UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Pit and Fissure Sealant and Flowable Composite/Pit and Fissure Sealant and Flowable Composite/Drying and Priming Agent

EN

Product Description

UltraSeal XT plus sealant and flowable composite – UltraSeal XT plus sealant is a 58% filled, light-cured, radiopaque, methacrylate-based, thixotropic resin sealant. It is used with PrimaDry drying and priming agent to aid in avoiding moisture contamination—which can cause microleakage and poor retention. It is a Type 1 Class 2 Group 1 polymer-based dental restorative flowable resin which is suitable for occlusal surfaces. It can be used where the use of a flowable is indicated. It is compatible with adhesives and bonding agents. UltraSeal XT plus sealant has a radiopacity value of 1.44 mm of aluminum. Aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentin. Thus, 1 mm of material (having a radiopacity equivalent to 1 mm of aluminum) has a radiopacity equivalent to that of dentin—and 2 mm of aluminum is equivalent to enamel.
The dimensions of filler particles are as follows:

Component	Particle size (µm)
Aluminum Oxide	≤ 0.05
Glass	1.5 ± 0.25

The percentage by volume of filler particles is 33% (total fillers, 19.2 mL/total volume, 57.90 mL* 100)

UltraSeal XT plus sealant shade	VITA 3D-MASTER™* Shade Guide
OP White	OM
A2	A2
A1	A1
Clear – Unshaded base	-

*Not a registered trademark of Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro sealant – UltraSeal XT hydro sealant is a Class 2, 53% filled, light-cured, radiopaque, methacrylate-based, thixotropic resin sealant. It is partly hydrophobic and hydrophilic before it is cured, hydrophobic once cured, and has a self-adhesive quality. UltraSeal XT hydro sealant chemistry provides the option of a visual verification for marginal retention—with the use of a black light upon placement and at recall visits. UltraSeal XT hydro sealant is offered in two shades: Opaque White and Natural. The UV light is not included in the UltraSeal XT hydro sealant kit.
PrimaDry drying agent – PrimaDry drying agent is a hygroscopic drying and priming agent—used by dental professionals (in clinical settings)—to assure maximum drying and priming of etched fissure walls prior to resin placement. Utilizing ethanol alcohol, PrimaDry drying agent rapidly volatilizes the moisture content of fissures.
For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Form(s)

- 1.2 mL syringe
- Delivery tip (UltraSeal XT plus and UltraSeal XT hydro sealants): Inspiral™ Brush Tip
- Delivery tip (PrimaDry drying agent): Black Micro™ FX™ Tip

Indications for Use/Intended Purpose

- **UltraSeal XT plus sealant –** UltraSeal XT plus sealant for prophylactic sealing of pits and fissures and can be used where the use of a flowable composite is indicated**.**
- **PrimaDry drying agent** – As an element of prophylactic pit and fissure sealant procedures, PrimaDry drying agent is used to virtually eliminate moisture and microleakage that can cause failure in resin penetration. It is placed in fissures by a dentist just prior to resin placement and is followed by drying with moisture-free and oil free air.
- **UltraSeal XT hydro sealant** – Use UltraSeal XT hydro sealant for prophylactic sealing of pits and fissures.

Contraindications

- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at www.ultradent.com. If allergic reaction is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have the patient consult their physician.

Warnings and Precautions

- Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. If contact occurs, thoroughly rinse skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis, or rash develops have patient consult their physician.
- Redirect overhead light, or use UV protective light shield, to prevent premature polymerization.
- Re-cap immediately following use to avoid polymerization in syringe.
- Tips are single use. To avoid cross-contamination do not re-use tips.

Stepwise Instructions

UltraSeal XT plus Pit and Fissure Sealant
Preparation
1) Attach recommended tip to Ultra-Etch™ 35% etchant.
2) Attach Inspiral Brush Tip to UltraSeal XT plus sealant syringe. If desired, the Inspiral Brush Tip bristle length can be adjusted by grasping and moving inward or outward.
3) Attach recommended tip to PrimaDry drying agent syringe.
4) Verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
5) To prepare tooth prior to sealants, use one of the following methods:
- an air abrasion unit with appropriate particles
- a thin diamond fissure/prep bur
- air polishing prophylaxis system
- Consepsis™ Scrub slurry
- Prophy paste
- Flour of pumice

NOTE: Use high magnification when cleaning grooves.
6) Apply 35% phosphoric acid etchant (Ultra-Etch etchant) to fissures for 30 seconds on uncut enamel or 15 seconds on cut enamel.
NOTE: A fissure bur and some air abrasion particles are the only preparations for removing the aprismatic enamel. All other preparations require the 30-second etch.
7) Thoroughly rinse and dry.
8) Isolate teeth being treated to avoid saliva contamination.

Placement
NOTE: It is recommended to use a curing light with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm.
NOTE: If using a bonding agent, do not use PrimaDry drying agent. Follow manufacturer's bonding instructions.
1) Apply PrimaDry drying agent for 5 seconds, clear air syringe, then air dry occlusal surface. DO NOT RINSE.
2) Express a small drop of UltraSeal XT plus sealant into the grooves. Work the resin down into the grooves with the brush tip.
3) Light cure with VALO™ curing light on Standard Power for 10 seconds or 3 seconds on Xtra Power mode.
4) Use an explorer to ensure pits and fissures are sealed and adjust occlusion if necessary.

UltraSeal XT plus sealant – for Restorative
NOTE: Do not use PrimaDry drying agent when using UltraSeal XT plus sealant for restoratives.
1) Apply dentin bonding agent according to manufacturer's instructions.
2) Attach Inspiral Brush Tip to UltraSeal XT plus sealant syringe.
3) Verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
4) Apply layer of UltraSeal XT plus sealant 0.5–1.5 mm thick and light cure 10 seconds.

UltraSeal XT hydro sealant – Pit and Fissure Sealant
Preparation
1) Attach recommended tip to Ultra-Etch 35% etchant.
2) Attach Inspiral Brush Tip to UltraSeal XT hydro sealant syringe. If desired, the Inspiral Brush Tip bristle length can be adjusted by grasping and moving inward or outward.
3) Verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
4) To prepare tooth prior to sealants, use one of the following methods:
- an air abrasion unit with appropriate particles
- a thin diamond fissure/prep bur
- air polishing prophylaxis system
- Consepsis Scrub slurry
- Prophy paste
- Flour of pumice

NOTE: Use high magnification when cleaning grooves.
5) Apply 35% phosphoric acid etchant (Ultra-Etch etchant) to fissures for 30 seconds on uncut enamel or 15 seconds on cut enamel.
NOTE: A fissure bur and some air abrasion particles are the only preparations for removing the aprismatic enamel. All other preparations require the 30-second etch.
6) Thoroughly rinse.
7) Lightly air dry the tooth to remove visible moisture. Do not desiccate the tooth.

Placement
NOTE: Do not use PrimaDry drying agent with UltraSeal XT hydro sealant.
1) Express a small drop of UltraSeal XT hydro sealant into the grooves. Work the resin down into the grooves with the brush tip.
2) Light cure with VALO curing light on Standard Power for 10 seconds or 3 seconds on Xtra Power mode.
3) Use an explorer to ensure pits and fissures are sealed and adjust occlusion if necessary.

NOTE: As an option, a black light may be used for visual verification of marginal retention. The VALO curing light equipped with the Black Light Lens is specifically designed to filter for UV light (or small black lights are available through Ultradent). For best results, redirect overhead dental light when using black light.

Processing

To avoid cross-contamination: wipe syringe with an intermediate level disinfectant between uses and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single use.

Storage and Disposal

Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information

Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Fissurenversiegeler und fließfähiges Komposit/Fissurenversiegeler/Trocknungs-und Vorbehandlungsmittel

DE

Produktbeschreibung

UltraSeal XT plus Versiegeler und fließfähiges Komposit – UltraSeal XT plus Versiegeler ist ein zu 58 % gefüllter, lichthärtender, röntgendichter Versiegeler auf Methacrylatbasis mit thixotropen Kunststoff. Es wird zusammen mit dem Trocknungs-und Vorbehandlungsmittel PrimaDry verwendet, um eine Kontamination der Feuchtigkeit zu vermeiden, die zu Mikroleckagen und schlechter Retention führen kann. Es handelt sich um ein fließfähiges Zahnrestaurations kunststoff der Klasse 1 der Gruppe 2 des Typs 1, das für okklusale Oberflächen geeignet ist. Es kann verwendet werden, wenn die Verwendung eines fließfähigen Materials angezeigt ist. Es ist kompatibel mit Adhäsiven und Bondingsystemen. UltraSeal XT plus Versiegeler hat einen Röntgenopazitätswert von 1,44 mm Aluminium. Aluminium hat eine Röntgenopazität, die der von Dentin entspricht. Somit hat 1 mm Material (mit einer Röntgenopazität, die 1 mm Aluminium entspricht) eine Röntgenopazität, die der von Dentin entspricht – und 2 mm Aluminium entsprechen dem Zahnschmelz.
Die Abmessungen der Füllstoffpartikel sind wie folgt:

Komponente	Partikelgröße (µm)
Aluminiumoxid	≤ 0,05
Glas	1,5 ± 0,25

Der Volumenprozentsatz der Füllstoffpartikel beträgt 33 % (Gesamtfüllstoffe 19,2 ml / Gesamtvolumen 57,90 ml * 100)

UltraSeal XT plus Versiegelungsfarbe	VITA 3D-MASTER™ * Farbskala
OP White (Weiß)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Klar)– unschattierte Basis	-

* Keine eingetragene Marke von Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro-Versiegelung – UltraSeal XT hydro-Versiegelung ist eine 53 % gefülltes, lichthärtendes, röntgendichtes Thixotrope - Kunststoff -Versiegelung auf Methacrylatbasis der Klasse 2. Es ist vor dem Aushärten teilweise hydrophob und hydrophil, nach dem Aushärten hydrophob und mit selbsthaftenden Eigenschaften. Die Chemische Zusammensetzung von UltraSeal XT hydro bietet die Möglichkeit einer visuellen Überprüfung der marginalen Retention – unter Verwendung eines Schwarzlichts bei der Platzierung und beim Recall. UltraSeal XT hydro-Versiegelung wird in zwei Farben angeboten: Opak weiß und zahnfarben. Das UV-Licht ist nicht im Set der UltraSeal XT hydro-Versiegelung enthalten.

PrimaDry Trocknungsmittel – PrimaDry- Trocknungsmittel ist ein hygroskopisches Trocknungs-und Vorbehandlungsmittel, das von Zahnärzten (in klinischen Umgebungen) verwendet wird, um ein maximales Trocknen und Vorbereitung der geätzten Fissurenwände vor dem Einbringen des Kunststoffes zu gewährleisten. Durch Verwendung von Ethylalkohol sorgt das Trocknungsmittel PrimaDry der Feuchtigkeitsgehalt von Fissuren schnell verflüchtigt.
Alle Anleitungen und SDB-Informationen für alle beschriebenen Produkte vor Verwendung dieser Produkte müssen sorgfältig gelesen und verstanden werden.

Lieferformen

- 1,2 ml Spritze
- Applikationskanüle (UltraSeal XT plus und UltraSeal XT hydro-Versiegelung): Inspiral™ Bürsten-Kanüle
- Applikationskanüle (Trocknungsmittel PrimaDry): Black Micro ™ FX ™ Kanüle

Gebrauchshinweise/Verwendungszweck

- **UltraSeal XT plus Versiegelung** – UltraSeal XT plus Versiegelung zur prophylaktischen Versiegelung von Vertiefungen und Fissuren und kann verwendet werden, wenn die Verwendung eines fließfähigen Komposits angezeigt ist.
- **PrimaDry** Trocknungsmittel – Als Bestandteil prophylaktischer Fissurenversiegelungsverfahren wird das Trocknungsmittel PrimaDry verwendet, um Feuchtigkeit und Mikroleckagen, die zu einem Versagen der Kunststoffpenetration führen können, zu beseitigen. Es wird vom Behandler direkt vor dem Einbringen des Kunststoffes in Fissuren platziert und anschließend mit trockner - und ölfreier Luft getrocknet.
- **UltraSeal XT hydro-Versiegelung** - Verwenden Sie UltraSeal XT hydro-Versiegelung zur prophylaktischen ersiegelung von Kavitäten und Fissuren.

Kontraindikationen

- Informationen zu Patienten oder Benutzern mit Verdacht auf Allergien finden Sie im allgemeinen Allergen-Produktdokument unter www.ultradent.com. Bei Beobachtung einer allergischen Reaktion den exponierten Bereich gründlich mit Wasser spülen und dafür sorgen, dass der Patient seinen Arzt aufsucht.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Kunststoffe können sensibilisierend sein. Den wiederholten Kontakt der Haut mit nicht ausgehärtetem Dental kunststoff vermeiden. Bei Kontakt die Haut gründlich abspülen. Nicht anwenden bei Patienten, bei denen eine Sensibilität gegen Acrylate oder andere Kunststoffe bekannt ist. Wenn allergische Reaktionen, Dermatitis oder Hautausschläge auftreten, lassen Sie den Patienten ihren Arzt konsultieren.
- Die Operationslampe wegdrehen oder einen UV-Lichtschutz verwenden, um eine vorzeitige Polymerisation zu verhindern.
- Nach Gebrauch Kappe sofort verschließen, um eine Polymerisation in der Applikationsspritze zu vermeiden.
- Applikationskanüle sind nur für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Verwenden Sie Applikationskanülen nur einmal, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden.

Schrittweise Anleitung

UltraSeal XT plus Fissurenversiegeler
Vorbereitung
1) Befestigen Sie die empfohlene Applikationskanüle an am 35%igen Ätzmittel Ultra-Etch™.
2) Bringen Sie die Inspiral Bürsten-Kanüle an der Spritze mit UltraSeal XT plus Versiegeler an. Falls gewünscht, kann die Borstenlänge der Inspiral Bürsten-Kanüle durch Greifen und Bewegen nach innen oder außen angepasst werden.
3) Befestigen Sie die empfohlene Applikationskanüle an der Spritze mit PrimaDry Trocknungsmittel
4) Den Durchfluss aller Applikationsspritzen vor der intraoralen Anwendung überprüfen. Bei Widerstand die Applikationskanüle ersetzen und erneut prüfen. Nur empfohlene Applikationskanülen verwenden.
5) Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um den Zahn vor dem Versiegeln vorzubereiten:
- eine Luftabrasionseinheit mit geeigneten Partikeln
- einen dünnen Diamantbohrer für Fissuren/als Vorbohrer
- System zur Luftpolierprophylaxe
- Aufschlämmung Consepsis™ Scrub
- Prophylaktisch vorzubereitende Paste
- Bimssteinmehl

HINWEIS: Zur Reinigung der Rillen eine hohe Vergrößerung wählen.
6) Phosphorsäure-Ätzmittel 35 % (Ultra-Etch-Ätzmittel) 30 Sekunden lang auf unbeschliffenem Zahnschmelz oder 15 Sekunden auf beschliffenem Zahnschmelz auf Fissuren auftragen.
HINWEIS: Ein Fissurenbohrer und einige Luftabriebpartikel sind die einzigen Vorbereitungen zum Entfernen des aprismatischen Zahnschmelzes. Alle anderen Präparationen erfordern das Ätzen für 30 Sekunden.
7) Gründlich spülen und trocknen.
8) Die zu behandelnden Zähne isolieren, um eine Kontamination mit Speichel zu vermeiden.

Platzierung
HINWEIS: Es wird empfohlen, ein Polymerisationslampe mit einer Intensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm zu verwenden.
HINWEIS: Verwenden Sie bei Verwendung eines Adhäsiv- oder Bondingsystems kein PrimaDry-Trockenmittel. Für das Adhäsiv- oder Bondingsystems die Anleitung des Herstellers befolgen.
1) Tragen Sie das Trocknungsmittel PrimaDry 5 Sekunden lang auf, reinigen Sie die Luftspritze und trocknen Sie dann die Okklusalfläche an der Luft. NICHT Trocknungsmittel.
2) Einen kleinen Tropfen Versiegeler UltraSeal XT plus in die Rillen drücken. Trocknungsmittel mit der Bürsten-Kanüle in die Fissuren einarbeiten.
3) Lichthärtung mit der VALO™ bei Standard-Leistung für 10 Sekunden oder 3 Sekunden im Xtra Power-Modus.
4) Eine Sonde verwenden, um zu gewährleisten, dass Fissuren abgedichtet sind, und nötigenfalls die Okklusion anpassen.

UltraSeal XT plus Versiegelung – zur Wiederherstellung
HINWEIS: Verwenden Sie kein PrimaDry-Trocknungsmittel, wenn Sie UltraSeal XT plus Versiegeler für Füllungsmaterialien verwenden.
1) Dentin-Haftmittel gemäß der Anleitung des Herstellers auftragen.
2) Bringen Sie die Inspiral Bürsten-Kanüle an der Spritze mit UltraSeal XT plus Versiegeler an.
3) Den Durchfluss aller Applikationskanülen vor der intraoralen Anwendung überprüfen. Bei Widerstand die Applikationskanüle ersetzen und erneut prüfen. Nur empfohlene Kanülen verwenden.
4) Tragen Sie eine Schicht UltraSeal XT plus Versiegeler 0,5–1,5 mm dick auf und härten Sie ihn 10 Sekunden lang entfällt via.

UltraSeal XT hydro-Versiegeler – Fissurenversiegeler
Vorbereitung
1) Befestigen Sie die empfohlene Kanüle am 35 %-igen Ätzmittel Ultra-Etch.
2) Bringen Sie die Inspiral Bürsten-Kanüle an der Spritze mit UltraSeal XT hydro-Versiegeler an. Falls gewünscht, kann die Borstenlänge der Inspiral Bürsten-Kanüle durch Greifen und Bewegen nach innen oder außen angepasst werden.
3) Den Durchfluss aller Applikationskanülen vor der intraoralen Anwendung überprüfen. Bei Widerstand die Applikationskanüle ersetzen und erneut prüfen. Nur empfohlene Kanülen verwenden.
4) Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um den Zahn vor dem Versiegeln vorzubereiten:
- eine Luftabrasionseinheit mit geeigneten Partikeln
- einen dünnen Diamantbohrer für Fissuren/als Vorbohrer
- System zur Luftpolierprophylaxe
- Aufschlämmung Consepsis Scrub
- Prophylaktisch vorzubereitende Paste
- Bimssteinmehl

HINWEIS: Zur Reinigung der Rillen eine hohe Vergrößerung wählen.
5) Phosphorsäure-Ätzmittel 35 % (Ultra-Etch-Ätzmittel) 30 Sekunden lang auf angeschliffenem Zahnschmelz und 15 Sekunden auf angeschliffenen Zahnschmelz auf Fissuren auftragen.
HINWEIS: Ein Fissurenbohrer und einige Luftabriebpartikel sind die einzigen Vorbereitungen zum Entfernen des aprismatischen Zahnschmelzes. Alle anderen Präparationen erfordern das Ätzen für 30 Sekunden.
6) Gründlich ausspülen.
7) Zahn leicht lufttrocknen lassen, um sichtbare Feuchtigkeit zu entfernen. Den Zahn nicht austrocknen.

Platzierung
HINWEIS: Kein Den Kunststoff PrimaDry mit Versiegeler UltraSeal XT hydro verwenden.
1) Einen kleinen Tropfen UltraSeal XT hydro-Versiegeler in die Rillen drücken. Den Kunststoff mit der Bürsten-Kanüle in die Rillen einarbeiten.
2) Lichthärtung mit Polymerisationslampe VALO™ bei Standard-Leistung für 10 Sekunden oder 3 Sekunden im Xtra Power-Modus.
3) Eine Sonde verwenden, um zu gewährleisten, dass Fissuren abgedichtet sind, und nötigenfalls die Okklusion anpassen.

HINWEIS: Optional kann ein Schwarzlicht verwendet werden, um die marginale Retention visuell zu überprüfen. Das mit der Schwarzlichtlinse ausgestattete Polymerisationslampe VALO wurde speziell zum Filtern von UV-Licht entwickelt (kleine Schwarzlichter sind über Ultradent erhältlich). Zum Erzielen bester Ergebnisse bei der Verwendung von Schwarzlicht die Operationslampe wegdrehen.

Verarbeitung

Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden: Wischen Sie die Spritze zwischen den Anwendungen mit einem Desinfektionsmittel mittlerer Stufe ab und verwenden Sie eine Einweg-Schutzhülle. Wenn keine Schutzhülle verwendet wird, sollte die Spritze nur einmal verwendet werden.

Lagerung und Entsorgung

Den Abfall gemäß den örtlichen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Sonstige Angaben

Alle schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde melden.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Enduit et composite liquide pour puits et fissures/Enduit pour puits et fissures/Agent de séchage et d'apprêt

FR

Description du produit

Enduit et composite fluide UltraSeal XT plus - L'enduit UltraSeal XT plus est un enduit à base de résine thixotropique remplie à 58 %, photopolymérisable, radio-opaque, à base de méthacrylate. Il est utilisé avec l'agent de séchage et d'apprêt PrimaDry pour aider à éviter la contamination par l'humidité, ce qui peut provoquer des microfuites et une mauvaise rétention. Il s'agit d'une résine de restauration dentaire fluide à base de polymère de type 1 classe 2 groupe 1 qui convient aux surfaces occlusales. Il peut être utilisé là où l'utilisation d'un fluide est indiquée. Il est compatible avec les adhésifs et les agents de liaison. L'enduit UltraSeal XT avec enduit a une valeur de radio-opacité de 1,44 mm d'aluminium. L'aluminium a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine. Ainsi, 1 mm de matériau (ayant une radio-opacité équivalente à 1 mm d'aluminium) a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine et 2 mm d'aluminium équivaut à l'émail.
Les dimensions des particules de charge sont les suivantes :

Composant	Taille des particules (µm)
Oxyde d'aluminium	≤ 0,05
Verre	1,5 ± 0,25

Le pourcentage en volume de particules de charge est de 33 % (charges totales, 19,2 ml / volume total, 57,90 ml * 100)

Nuance d'enduit UltraSeal XT plus	Nuancier VITA 3D-MASTER™*
OP White (blanc)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Clair) - Base non ombrée	-

*N'est pas une marque déposée d'Ultradent Products, Inc.
Enduit UltraSeal XT hydro - L'enduit UltraSeal XT hydro est un enduit à base de résine thixotropique de classe 2, remplie à 53 %, photopolymérisable, radio-opaque. Il est en partie hydrophobe et hydrophile avant d'être durci, hydrophobe une fois durci et possède une qualité auto-adhésive. La chimie de l'enduit UltraSeal XT hydro offre l'option d'une vérification visuelle de la rétention marginale, grâce à l'utilisation d'une lumière noire lors de la mise en place et lors des visites de rappel. L'enduit UltraSeal XT hydro existe en deux teintes : Blanc opaque et naturel. La lampe à UV n'est pas incluse dans le kit de l'enduit UltraSeal XT hydro.
Agent de séchage PrimaDry - L'agent de séchage PrimaDry est un agent de séchage et d'apprêt hygroscopique utilisé par les professionnels dentaires (en milieu clinique) pour assurer un séchage et un apprêt maximaux des parois des fissures décapées avant le placement de la résine. Utilisant de l'alcool éthanolique, l'agent de séchage PrimaDry volatilise rapidement la teneur en humidité des fissures.
Pour tous les produits décrits, lisez attentivement et comprenez toutes les instructions et informations de la FDS avant utilisation.

Type(s) d'application

- Seringue de 1,2 ml
- Embout d'application (enduits UltraSeal XT plus et UltraSeal XT hydro) : Embout pinceau Inspiral™
- Embout d'application (agent de séchage PrimaDry) : Embout Black Micro™ FX™

Indications d'utilisation/Utilisation prévue

- **Enduit UltraSeal XT plus –** Utilisez l'enduit UltraSeal XT plus pour sceller prophylactiquement les puits et les fissures. Il peut également être utilisé lorsque l'usage d'un composite fluide est indiqué**.**
- **Agent de séchage PrimaDry** - En tant qu'élément des procédures prophylactiques de scellement de puits et de fissures, l'agent de séchage PrimaDry est utilisé pour éliminer pratiquement entièrement l'humidité et les microfuites qui peuvent empêcher la pénétration de la résine. Il est placé dans les fissures par un dentiste juste avant le placement de la résine et est suivi d'un séchage à l'air sans humidité et sans huile.
- **Enduit UltraSeal XT hydro** - Utilisez l'enduit UltraSeal XT hydro pour sceller prophylactiquement les puits et des fissures.

Contre-indications

- Pour les patients ou utilisateurs souffrant d'allergies, reportez-vous au document sur les allergènes du produit disponible sur www.ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, rincez abondamment la zone exposée à l'eau et demandez au patient de consulter son médecin.

Avertissements et précautions

- Les résines peuvent être sensibilisantes. Evitez un contact répété entre la peau et la résine dentaire non polymérisée. En cas de contact, rincez soigneusement la peau. Ne pas utiliser sur des patients ayant une sensibilité connue aux acrylates et autres résines. En cas de réaction allergique, de dermatite ou d'éruption cutanée, demandez au patient de consulter son médecin.
- Redirigez le plafonnier ou utilisez un écran anti-UV pour éviter une polymérisation prématurée.
- Rebouchez immédiatement après utilisation pour éviter une polymérisation dans la seringue.
- Les embouts sont à usage unique. Pour éviter la contamination croisée, ne réutilisez pas les embouts.

Instructions par étapes

Enduit pour puits et fissures UltraSeal XT plus
Préparation
1) Fixez l'embout recommandé à l'agent de gravure Ultra-Etch™ 35 %.
2) Fixez l'embout pinceau Inspiral à la seringue de l'enduit UltraSeal XT plus. Ajustez les poils de l'embout pinceau Inspiral à la longueur désirée en les saisissant et en les déplaçant vers l'intérieur ou vers l'extérieur.
3) Fixez l'embout recommandé à la seringue d'agent de séchage PrimaDry.
4) Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intra-orale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
5) Utilisez l'une des méthodes suivantes pour préparer la dent avant les enduits :
- une unité d'abrasion à air avec des particules appropriées
- une mince fraise de diamant/fraise de préparation
- système de prophylaxie de polissage à l'air
- Liquide de gommage Consepsis™
- Pâte de prophylaxie
- Farine de pierre ponce

REMARQUE : Utilisez un grossissement élevé lors du nettoyage des rainures.
6) Appliquez un agent de gravure à 35 % d'acide phosphorique (agent de gravure Ultra-Etch) sur les fissures pendant 30 secondes sur l'émail non coupé ou 15 secondes sur l'émail coupé.
REMARQUE : Une fraise à fissure et quelques particules d'abrasion d'air sont les seules préparations pour éliminer l'émail aprismatique. Toutes les autres préparations nécessitent une gravure de 30 secondes.
7) Rincez soigneusement et séchez.
8) Isolez les dents traitées pour éviter la contamination par la salive.

Placement
REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser une lampe à polymériser d'une intensité ≥ 800 mW/cm2 dans la région de longueur d'onde de 385 à 515 nm.
REMARQUE : Si vous utilisez un agent de liaison, n'utilisez pas l'agent de séchage PrimaDry. Suivez les instructions de liaison du fabricant.
1) Appliquez l'agent de séchage PrimaDry pendant 5 secondes, nettoyez la seringue à air puis séchez la surface occlusale à l'air. NE RINCEZ PAS.
2) Exprimez une petite goutte d'enduit UltraSeal XT plus dans les rainures. Travaillez la résine dans les rainures vers le bas avec l'embout pinceau.
3) Photopolymérisez avec la lampe de polymérisation VALO™ en mode de puissance standard pendant 10 secondes ou pendant 3 secondes en mode de puissance Xtra.
4) Utilisez un explorateur pour vous assurer que les puits et les fissures sont scellés et ajustez l'occlusion si nécessaire.

Enduit UltraSeal XT plus - pour la restauration
REMARQUE : Ne pas utiliser d'agent de séchage PrimaDry lors de l'utilisation de l'enduit UltraSeal XT plus pour les restaurations.
1) Appliquez l'agent de liaison à la dentine selon les instructions du fabricant.
2) Fixez l'embout pinceau Inspiral à la seringue de l'enduit UltraSeal XT plus.
3) Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intra-orale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
4) Appliquez une couche d'enduit UltraSeal XT plus de 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur et photopolymérisez 10 secondes.

Enduit UltraSeal XT hydro - Enduit pour puits et fissures
Préparation
1) Fixez l'embout recommandé à l'agent de gravure Ultra-Etch™ 35 %.
2) Fixez l'embout pinceau Inspiral à la seringue de l'enduit UltraSeal XT hydro. Ajustez les poils de l'embout pinceau Inspiral à la longueur désirée en les saisissant et en les déplaçant vers l'intérieur ou vers l'extérieur.
3) Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intra-orale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
4) Utilisez l'une des méthodes suivantes pour préparer la dent avant les enduits :
- une unité d'abrasion à air avec des particules appropriées
- une mince fraise de diamant/fraise de préparation
- système de prophylaxie de polissage à l'air
- Liquide de gommage Consepsis™
- Pâte de prophylaxie
- Farine de pierre ponce

REMARQUE : Utilisez un grossissement élevé lors du nettoyage des rainures.
5) Appliquez un agent de gravure à 35 % d'acide phosphorique (agent de gravure Ultra-Etch) sur les fissures pendant 30 secondes sur l'émail non coupé ou 15 secondes sur l'émail coupé.
REMARQUE : Une fraise à fissure et quelques particules d'abrasion d'air sont les seules préparations pour éliminer l'émail aprismatique. Toutes les autres préparations nécessitent une gravure de 30 secondes.
6) Rincez abondamment.
7) Séchez légèrement la dent à l'air pour éliminer l'humidité visible. N'asséchez pas la dent.

Placement
REMARQUE : Ne pas utiliser l'agent de séchage PrimaDry avec l'enduit UltraSeal XT hydro.
1) Exprimez une petite goutte d'enduit UltraSeal XT hydro dans les rainures. Travaillez la résine dans les rainures vers le bas avec l'embout pinceau.
2) Photopolymérisez avec la lampe de polymérisation VALO en mode de puissance standard pendant 10 secondes ou pendant 3 secondes en mode de puissance Xtra.
3) Utilisez un explorateur pour vous assurer que les puits et les fissures sont scellés et ajustez l'occlusion si nécessaire.

REMARQUE : En option, une lumière noire peut être utilisée pour la vérification visuelle de la rétention marginale. La lampe à polymériser VALO équipée de la lentille de lumière noire est spécialement conçue pour filtrer la lumière UV (ou de petites lumières noires sont disponibles via Ultradent). Pour de meilleurs résultats, redirigez la lumière dentaire lorsque vous utilisez la lumière noire.

Traitement

Pour éviter toute contamination croisée : essuyez la seringue avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre les utilisations et utilisez un manchon barrière jetable. Si un manchon barrière n'est pas utilisé, la seringue doit être traitée comme à usage unique.

Stockage et élimination

Éliminez les déchets conformément aux règles, directives et réglementations locales.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Sealer voor pits en fissuren en flowable composiet/Sealer voor pits en fissuren/Droogmiddel en primer

NL

Productomschrijving

UltraSeal XT plus-sealer voor pits en fissuren en flowable composiet – UltraSeal XT plus-sealer is een voor 58% gevulde, lichtuithardende, radiopake sealer van thixotrope kunststofhars op basis van methacrylaat. Het wordt gebruikt in combinatie met PrimaDry-droogmiddel en primer om contaminatie met vocht te voorkomen. Dat kan namelijk microlekkage en slechte retentie veroorzaken. Het is een op polymeer gebaseerde flowable composiet van type 1, klasse 2 (groep 1) voor tandheelkundige restauraties en geschikt voor occlusale oppervlakken. Het kan worden gebruikt waar een flowable is geïndiceerd. Het is compatibel met adhesieven en bondings. UltraSeal XT plus-sealer heeft een radiopaciteit van 1,44 mm van aluminium. Aluminium heeft een radiopaciteit die gelijk is aan die van dentine. Dit betekent dat 1 mm materiaal (met een radiopaciteit gelijk aan 1 mm aluminium) een radiopaciteit heeft die gelijk is aan die van dentine; 2 mm aluminium is gelijk aan glazuur.
De afmetingen van de vulstofpartikels zijn als volgt:

Component	Partikelgrootte (µm)
Aluminiumoxide C	≤ 0,05
BaO Schott-glas	1,5 ± 0,25

Het volumepercentage van de vulstofpartikels is 33% (totale vulstoffen, 19,2 ml/totaal volume, 57,90 ml * 100)

UltraSeal XT plus-sealer kleur	VITA 3D-MASTER™ * kleurensysteem
OP White	OM
A2	A2
A1	A1
Clear - ongekleurde basis	-

*Geen geregistreerd handelsmerk van Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro-sealer – UltraSeal XT hydro-sealer is een voor 53% gevulde, lichtuithardende, radiopake klasse 2-sealer van thixotrope kunststofhars op basis van methacrylaat. Het is gedeeltelijk hydrofoob en hydrofiel voordat het wordt uitgehard, hydrofoob wanneer het is uitgehard en zelfhechtend. Dankzij de chemische eigenschappen van UltraSeal XT hydro-sealer kunt u de marginale retentie visueel controleren; met behulp van blacklight bij plaatsing en bij periodieke controles. UltraSeal XT hydro-sealer is verkrijgbaar in twee kleuren: Opaque White en Natural. De uv-lamp is niet inbegrepen bij de UltraSeal XT hydro-sealer.

PrimaDry-droogmiddel – PrimaDry-droogmiddel is een hygroscopisch droogmiddel en primer en wordt gebruikt door dental professionals (in een klinische omgeving) voor maximale droging en priming van geëtste wanden van fissuren voordat de kunststofhars wordt aangebracht. Door het gebruik van ethanol zorgt PrimaDry-droogmiddel ervoor dat het vocht in fissuren snel verdampt.
Lees alle instructies en informatie op de veiligheidsinformatiebladen van bovenstaande producten zorgvuldig door vóór gebruik en zorg dat u ze begrijpt.

Toedieningsvorm(en)

- 1,2 ml spuit
- Applicatietip (UltraSeal XT plus en UltraSeal XT hydro-sealer): Inspiral ™ Brush Tip
- Applicatietip (PrimaDry-droogmiddel): Black Micro™ FX™ Tip

Indicaties voor gebruik/beoogd doel

- **UltraSeal XT plus-sealer –** UltraSeal XT plus-sealer voor het preventief verzegelen van pits en fissuren; kan worden gebruikt waar een flowable composiet is geïndiceerd**.**
- **PrimaDry-droogmiddel** – Bij het preventief verzegelen van pits en fissuren wordt PrimaDry-droogmiddel gebruikt om vrijwel alle vocht te verwijderen en microlekkage te voorkomen. Door de aanwezigheid van vocht kan de kunststofhars namelijk minder goed in de pits en fissuren doordringen. PrimaDry wordt door een tandarts in fissuren aangebracht vlak voor het aanbrengen van de kunststofhars, en wordt gedroogd met vocht- en olievrije lucht.
- **UltraSeal XT hydro-sealer**– Gebruik UltraSeal XT hydro-sealer voor het preventief verzegelen van pits en fissuren.

Contra-indicaties

- Voor patiënten of gebruikers met allergieën, raadpleeg het document over allergene producten op www.ultradent.com. Als er een allergische reactie wordt waargenomen, spoel dan de blootgestelde regio grondig met water en laat de patiënt zijn/haar arts raadplegen.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Kunststofhars kan overgevoeligheid veroorzaken. Vermijd herhaaldelijk contact van niet-uitgeharde dentale kunststofhars met de huid. Spoel de huid goed schoon na contact met het product. Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende overgevoeligheid voor acrylaten of andere kunststofharsen. Laat de patiënt een arts raadplegen ingeval van een allergische reactie, dermatitis of uitslag.
- Draai de werkverlichting weg of gebruik een uv-bestendig lichtscherm om voortijdige uitharding te voorkomen.
- Sluit de dop onmiddellijk na gebruik om uitharding in de spuit te voorkomen.
- De tips zijn voor eenmalig gebruik. Gebruik tips niet opnieuw om kruisbesmetting te voorkomen.

Stapsgewijze instructies

UltraSeal XT plus-sealer voor pits en fissuren
Voorbereiding
1) Bevestig de aanbevolen tip op de spuit met Ultra-Etch™-etsmiddel 35%.
2) Bevestig de Inspiral Brush Tip op de spuit met UltraSeal XT plus-sealer. U kunt de lengte van het borstelharen van de Inspiral Brush Tip aanpassen door het naar binnen te duwen of naar buiten te trekken.
3) Bevestig de aanbevolen tip op de spuit met PrimaDry-droogmiddel.
4) Controleer de vloei ('flow') van alle spuiten voordat u ze intraoraal gebruikt. Bij weerstand moet u de tip vervangen en de vloei opnieuw controleren. Gebruik alleen aanbevolen tips.
5) Gebruik een van de volgende methoden om gebitselementen te prepareren voor het sealen:
- 'air abrasion'-systeem (zandstralen) met geschikt poeder
- een smal diamantboortje voor fissuren en preparaties
- 'air polishing' ter preventie
- Consepsis™ Scrub-pasta
- profylaxepasta
- puimsteen

OPMERKING: Gebruik een sterke vergroting bij het reinigen van groeven.
6) Breng gedurende 30 seconden etsmiddel met 35% fosforzuur (Ultra-Etch) aan in fissuren met onbeslepen glazuur of gedurende 15 seconden in fissuren met beslepen glazuur.
OPMERKING: Voor het verwijderen van het aprismatische glazuur hoeven alleen een fissuurboor en wat abrasieve deeltjes te worden gebruikt. Voor alle andere preparaties moet 30 seconden worden geëtst.
7) Spoel en droog grondig.
8) Isoleer de te behandelen elementen om besmetting via speeksel te voorkomen.

Plaatsing
OPMERKING: Het is raadzaam een uithardingslamp met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 te gebruiken met een golflengtebereik van 385-515 nm.
OPMERKING: Gebruik geen PrimaDry-droogmiddel bij gebruik van een bonding. Volg de aanwijzingen van de fabrikant van de bonding op.
1) Breng PrimaDry-droogmiddel aan gedurende 5 seconden, blaas de luchtspuit droog en droog het occlusale oppervlak vervolgens met lucht. NIET SPOELEN.
2) Breng een kleine druppel UltraSeal XT plus-sealer in de groeven aan. Wrijf de sealer met het borsteltje in de groeven.
3) Hard de sealer uit met de VALO ™-polymerisatielamp in de Standard Power-modus gedurende 10 seconden of in de Xtra Power-modus gedurende 3 seconden.
4) Gebruik een sikkelsonde om te controleren of de pits en fissuren goed zijn verzegeld en pas zo nodig de occlusie aan.

UltraSeal XT plus-sealer - voor restauratie
OPMERKING: Gebruik geen PrimaDry-droogmiddel bij gebruik van UltraSeal XT plus-sealer voor restauraties.
1) Breng een dentinebonding aan volgens de instructies van de fabrikant.
2) Bevestig de Inspiral Brush Tip op de spuit met UltraSeal XT plus-sealer.
3) Controleer de vloei ('flow') van alle spuiten voordat u ze intraoraal gebruikt. Bij weerstand moet u de tip vervangen en de vloei opnieuw controleren. Gebruik alleen aanbevolen tips.
4) Breng een laag UltraSeal XT plus-sealer van 0,5-1,5 mm dik aan en belicht 10 seconden.

UltraSeal XT hydro-sealer - voor pits en fissuren
Voorbereiding
1) Bevestig de aanbevolen tip op de spuit met Ultra-Etch-etsmiddel 35%.
2) Bevestig de Inspiral Brush Tip op de spuit met UltraSeal XT hydro-sealer. U kunt de lengte van het borstelharen van de Inspiral Brush Tip aanpassen door het naar binnen te duwen of naar buiten te trekken.
3) Controleer de vloei ('flow') van alle spuiten voordat u ze intraoraal gebruikt. Bij weerstand moet u de tip vervangen en de vloei opnieuw controleren. Gebruik alleen aanbevolen tips.
4) Gebruik een van de volgende methoden om gebitselementen te prepareren voor het sealen:
- 'air abrasion'-systeem met geschikt poeder
- een smal diamantboortje voor fissuren en preparaties
- 'air polishing' ter preventie
- Consepsis™ Scrub-pasta
- profylaxepasta
- puimsteen

OPMERKING: Gebruik een sterke vergroting bij het reinigen van groeven.
5) Breng gedurende 30 seconden etsmiddel met 35% fosforzuur (Ultra-Etch) aan in fissuren met onbeslepen glazuur of gedurende 15 seconden in fissuren met beslepen glazuur.
OPMERKING: Voor het verwijderen van het aprismatische glazuur hoeven alleen een fissuurboor en wat abrasieve deeltjes te worden gebruikt. Voor alle andere preparaties wordt 30 seconden geëtst.
6) Spoel grondig.
7) Droog het gebitselement voorzichtig met lucht om zichtbaar vocht te verwijderen. Droog het element niet uit.

Plaatsing
OPMERKING: Gebruik geen PrimaDry-droogmiddel bij gebruik van UltraSeal XT hydro-sealer.
1) Breng een kleine druppel UltraSeal XT hydro-sealer in de groeven aan. Wrijf de sealer met het borsteltje in de groeven.
2) Hard de sealer uit met de VALO-polymerisatielamp in de Standard Power-modus gedurende 10 seconden of in de Xtra Power-modus gedurende 3 seconden.
3) Gebruik een sikkelsonde om te controleren of de pits en fissuren goed zijn verzegeld en pas zo nodig de occlusie aan.

OPMERKING: U kunt een blacklight gebruiken om de marginale retentie visueel te controleren. De VALO-polymerisatielamp is uitgerust met een Black Light-lens die speciaal is ontworpen om te filteren op uv-licht (u kunt ook kleine blacklights van Ultradent Products bestellen). Draai bij gebruik van blacklight de werkverlichting weg voor het beste resultaat.

Verwerking

Om kruisbesmetting te voorkomen: reinig de spuit met een desinfectiemiddel van gemiddeld niveau ('intermediate level') voor en na elk gebruik en doe er een wegwerp-beschermhoes omheen. Gebruikt u geen beschermhoes, dan mag u de spuit maar één keer gebruiken.

Opslag en verwijdering

Gooi afval weg volgens de lokale regels, richtlijnen en voorschriften.

Overige informatie

Meld elk ernstig incident bij de fabrikant en de bevoegde autoriteit.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Sigillante e composito fluido per solchi e fosse/Sigillante per solchi e fosse/Agente essiccante e primer

IT

Descrizione del prodotto

Sigillante UltraSeal XT plus e composito fluido - Il sigillante UltraSeal XT plus è un sigillante resinoso a base di metacrilato, riempito al 58%, tissotropico, fotopolimerizzabile e radiopaco. E' utilizzato con l'agente essiccante e primer PrimaDry per evitare la contaminazione da umidità, che può causare microinfiltrazioni e scarsa ritenzione. È una resina fluida per ricostruzioni dentali a base di polimeri di Tipo 1, Classe 2, Gruppo 1, adatta alle superfici occlusali. Può essere usato ove è indicato l'uso di un composito fluido.. È compatibile con adesivi e agenti adesivi.. Il sigillante UltraSeal XT plus ha un valore di radiopacità pari a 1,44 mm di alluminio. L'alluminio ha una radiopacità equivalente a quella della dentina. Pertanto, 1 mm di materiale (avente una radiopacità equivalente a 1 mm di alluminio) ha una radiopacità equivalente a quella della dentina e 2 mm di alluminio equivalgono allo smalto.
Le dimensioni delle particelle di riempitivo sono le seguenti:

Componente	Dimensione delle particelle (µm)
Ossido di alluminio	≤ 0,05
Vetro	1,5 ± 0,25

La percentuale in volume delle particelle di riempitivo è del 33% (riempitivi totali, 19,2 mL/volume totale, 57,90 mL* 100)

Colore sigillante UltraSeal XT plus	VITA 3D-MASTER™* Scala colori
OP White (Bianco)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Chiaro) - Base non colorata	-

* Non è un marchio registrato di Ultradent Products, Inc.
Sigillante UltraSeal XT hydro – Il sigillante UltraSeal XT hydro è un sigillante resinoso di Classe 2, riempito al 53%, fotopolimerizzabile, radiopaco, tissotropico. Prima della polimerizzazione è parzialmente idrofobo e idrofilo,, una volta indurito è idrofobo e vanta proprietà autoadesive. La struttura chimica del sigillante UltraSeal XT hydro fornisce l'opzione della verifica visiva della ritenzione marginale, mediante l'uso di una luce nera al momento del posizionamento e alle visite di controllo. Il sigillante UltraSeal XT hydro è disponibile in due tonalità: Bianco opaco e naturale. La lampada UV non è inclusa nel kit del sigillante UltraSeal XT hydro.
Agente di PrimaDry – L'agente di essiccante PrimaDry è un agente essiccante igroscopico pre-condizionante utilizzato dagli odontoiatri (in ambito clinico) per assicurare Utilizzando etanolo, l'agente essiccante PrimaDry fa evaporare il contenuto umido nelle fosse..
Per tutti i prodotti descritti, prima dell'uso, leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni e le informazioni sulla SDS.

- Aspetto del prodotto Siringa da 1,2 ml
- Puntali di erogazione (sigillanti UltraSeal XT plus e UltraSeal XT hydro): Puntale a spazzola Inspiral™
- Puntale di erogazione (agente di essiccazione PrimaDry): Puntale Black Micro™ FX™

Indicazioni per l'uso/Scopo previsto

- **Sigillante UltraSeal XT plus** – Il sigillante UltraSeal XT plus per la sigillatura profilattica di solchi e fosse può essere utilizzato laddove sia indicato l'uso di un composito fluido**.**
- **Agente di essiccazione PrimaDry** – Come elemento delle procedure profilattiche per sigillare solchi e fossette, l'agente essiccante PrimaDry viene utilizzato per eliminare efficacemente l'umidità e le microinfiltrazioni che possono causare il fallimento nella penetrazione della resina. Viene posto nelle fosse dal dentista appena prima del posizionamento della resina e successivamente segue un'asciugatura con aria priva di umidità e olio.
- **Sigillante UltraSeal XT hydro** – Utilizzare UltraSeal XT hydro per la sigillatura profilattica di solchi e fosse.

Controindicazioni

- Per pazienti o utilizzatori con problemi di allergie, fare riferimento al documento sugli allergeni presenti nel prodotto disponibile all'indirizzo www.ultradent.com. Se si manifestano reazioni allergiche, lavare accuratamente con acqua la zona interessata e far controllare il paziente da un medico.

Avvertenze e precauzioni

- Le resine possono essere sensibilizzanti. Evitare il contatto ripetuto della resina dentale non polimerizzata con la pelle. In caso di contatto, sciacquare accuratamente la pelle. Non utilizzare su pazienti con sensibilità nota agli acrilati o ad altri tipi di resine. Se si sviluppa una reazione allergica, dermatite o eruzione cutanea, il paziente deve consultare il proprio medico.
- Allontanare la luce della lampada del riunito o utilizzare uno schermo protettivo UV per prevenire la polimerizzazione prematura.
- Ricoprire immediatamente dopo l'uso per evitare la polimerizzazione in siringa.
- I puntali sono monouso. Per evitare la contaminazione incrociata non riutilizzare i puntali.

Istruzioni

Sigillante UltraSeal XT plus per solchi e fossette
Preparazione
1) Inserire il puntale consigliato al mordenzante Ultra-Etch™ al 35%.
2) Inserire il puntale a spazzola Inspiral sulla siringa del sigillante UltraSeal XT plus. Se lo si desidera, la lunghezza delle setole del puntale a spazzola Inspiral può essere regolata afferrandole e spostandole verso l'interno o l'esterno.
3) Inserire il puntale consigliato sulla siringa dell'agente essiccante PrimaDry.
4) Verificare il flusso di tutte le siringhe prima dell'applicazione all'interno della bocca. Se si incontra resistenza, sostituire il puntale e ricontrollare. Utilizzare esclusivamente puntali consigliati.
5) Per preparare il dente prima di applicare i sigillanti, utilizzare uno dei seguenti metodi:
- sabbiatrice con polvere di adeguata dimensione fresa sottile diamantata sistema di profilassi per lucidatura ad aria
- Consepsis Scrup Pasta per profilassi

Pomice in polvere NOTA: Per la pulizia dei solchi, utilizzare un sistema ingrandente ad alto ingrandimento
Applicare il mordenzante a base di acido ortofosforico al 35% (Ultra-Etch) nei solchi e sullo smalto aprismatico per 30 secondi. Sullo smalto fresato applicare per 15 secondi. NOTA: La fresa a fessura o la sabbiatura sono le uniche metodiche per la rimozione dello smalto aprismatico. Tutte le altre metodiche richiedono la mordenzatura di 30 secondi.
6) Risciacquare abbondantemente e asciugare.
7) Isolare i denti da trattare per evitare la contaminazione con la saliva.

Posizionamento
NOTA: Si consiglia di utilizzare una lampada fotopolimerizzatrice con un'intensità ≥ 800 mW/cm2 nella regione della lunghezza d'onda di 385–515 nm.
NOTA: Se si utilizza un agente adesivo, non utilizzare l'agente essiccante PrimaDry. Seguire le istruzioni del produttore per l'agente adesivo.
1) Applicare l'agente essiccante PrimaDry per 5 secondi, verificare la siringa ad aria, quindi asciugare con aria la superficie occlusale. NON RISCIACQUARE.
2) Erogare una piccola goccia di sigillante UltraSeal XT plus nei solchi. Veicolare la resina in profondità nei solchi con il puntale a spazzola.
3) Fotopolimerizzare con la lampada fotopolimerizzante VALO™ in modalità Standard per 10 secondi o 3 secondi in modalità Xtra Power.
4) Utilizzare una sonda per assicurarsi che solchi e fossette siano sigillati e, se necessario, regolare l'occlusione.

Sigillante UltraSeal XT plus - per ricostruzioni
NOTA: Non utilizzare l'agente essiccante PrimaDry quando si utilizza il sigillante UltraSeal XT plus per le ricostruzioni.
1) Applicare l'adesivo dentinale seguendo le istruzioni del produttore.
2) Inserire il puntale a spazzola Inspiral sulla siringa sigillante UltraSeal XT plus.
3) Verificare il flusso di tutte le siringhe prima dell'applicazione all'interno della bocca. Se si incontra resistenza, sostituire il puntale e ricontrollare. Utilizzare esclusivamente puntali consigliati.
4) Applicare uno strato di sigillante UltraSeal XT plus di 0,5–1,5 mm di spessore e fotopolimerizzare per 10 secondi.

Sigillante UltraSeal XT hydro- Sigillante per solchi e fossette
Preparazione
1) Inserire il puntale consigliato al mordenzante Ultra-Etch™ al 35%.
2) Inserire il puntale a spazzola Inspiral sulla siringa sigillante UltraSeal XT hydro. Se lo si desidera, la lunghezza delle setole del puntale a spazzola Inspiral può essere regolata afferrandole e spostandole verso l'interno o l'esterno.
3) Verificare il flusso di tutte le siringhe prima dell'applicazione all'interno della bocca. Se si incontra resistenza, sostituire il puntale e ricontrollare. Utilizzare esclusivamente puntali consigliati.
4) Per preparare il dente prima di applicare i sigillanti, utilizzare uno dei seguenti metodi:
- abbiatrice con polvere di adeguata dimensione fresa sottile diamantata sistema di profilassi per lucidatura ad aria
- Consepsis Scrub Pasta per profilassi

Pomice in polvere NOTA: Per la pulizia dei solchi, utilizzare un sistema ingrandente ad alto ingrandimento Applicare il mordenzante a base di acido ortofosforico al 35% (Ultra-Etch) nei solchi e sullo smalto aprismatico per 30 secondi. Sullo smalto fresato applicare per 15 secondi. NOTA: Una fresa per fossette e alcune particelle abrasive ad aria sono le uniche preparazioni per la rimozione dello smalto aprismatico. Tutte le altre preparazioni richiedono l'incisione di 30 secondi con fluido.
5) Risciacquare accuratamente.
6) Asciugare leggermente con aria il dente per rimuovere l'umidità visibile. Non disidratare il dente.

Posizionamento
NOTA: Non utilizzare l'agente essiccante PrimaDry con il sigillante UltraSeal XT hydro.
1) Erogare una piccola goccia di sigillante UltraSeal XT hydro nei solchi. Veicolare la resina in profondità nei solchi con il puntale a spazzola.
2) Fotopolimerizzare con lampada fotopolimerizzante VALO in modalità Standard per 10 secondi o 3 secondi in modalità Xtra Power.
3) Utilizzare un esploratore per assicurarsi che solchi e fossette siano sigillati e, se necessario, regolare l'occlusione.

NOTA: Come opzione, è possibile utilizzare una lampada a luce UV-A per la verifica visiva della ritenzione marginale. La lampada fotopolimerizzante VALO con lente a luce UV-A è progettata specificamente per filtrare la luce UV (o piccole lampade a luce nera sono disponibili tramite Ultradent). Per risultati ottimali, spostare la luce dentale del riunito quando si utilizza la lampada a luce UV-A

Trattamento

Per evitare la contaminazione incrociata: pulire la siringa con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro e utilizzare una guaina protettiva monouso. Se non viene utilizzata una guaina protettiva, la siringa deve essere utilizzata una volta sola.

Conservazione e smaltimento

Smaltire i rifiuti secondo le norme, le linee guida e le regolamentazioni locali.

Informazioni varie

Segnalare eventuali gravi incidenti al produttore e alle autorità competenti.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT ™ plus/UltraSeal XT ™ hydro/PrimaDry™

Sellador de fosas y fisuras y Resina compuesta fluida/Sellador de fosas y fisuras/Agente de secado e imprimación

ES

Descripción del producto

Sellador UltraSeal XT plus y resina compuesta fluida o composite fluido - UltraSeal XT plus es un sellador de resina tixotrópico, con 58% de relleno, fotopolimerizable, radiopaco y con base de metacrilato.Se utiliza con el agente de imprimación y secado PrimaDry para ayudar a evitar la contaminación por humedad, que puede causar microfiltraciones y mala retención. Es una resina fluida restauradora dental, a base de polímero tipo 1, clase 2, grupo 2, apropiada para superficies oclusales.. Es compatible con adhesivos y agentes de unión. El sellador UltraSeal XT plus tiene un valor de radiopacidad de 1,44 mm de aluminio. El aluminio tiene una radiopacidad equivalente a la de la dentina. Así, 1 mm de material (que tiene una radiopacidad equivalente a 1 mm de aluminio) posee una radiopacidad equivalente a la de la dentina, y 2 mm de aluminio equivalen al esmalte.
Las dimensiones de las partículas de relleno son las siguientes:

Componente	Tamaño de partícula (µm)
Óxido de aluminio C	≤ 0,05
Vidrio	1,5 ± 0,25

El porcentaje por volumen de partículas de relleno es 33% (rellenos totales, 19,2 ml/volumen total, 57,90 ml * 100)

Tono de sellador UltraSeal XT plus	Guía de colores VITA 3D-MASTER™ *
OP White (Blanco)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Transparente) - Base sin tono	-

* No es una marca registrada de Ultradent Products, Inc.
Sellador UltraSeal XT hydro: el sellante UltraSeal XT hydro es un sellador de resina tixotrópica a base de metacrilato, con relleno al 53%, fotopolimerizable, radiopaco de Clase 2. Es parcialmente hidrofóbico e hidrofílico antes de polimerizarse, completamente hidrofóbico una vez polimerizado, y tiene propiedades autoadhesivas. La química del sellador UltraSeal XT hydro brinda la opción de una verificación visual de la retención marginal, con el uso de luz negra al momento de la colocación y en las visitas de revisión. El sellador UltraSeal XT hydro está disponible en dos tonos: Blanco opaco y natural. La luz ultravioleta no está incluida en el kit de sellador hidrófilo UltraSeal XT.
Agente secante PrimaDry - El agente secante PrimaDry es un agente de secado e imprimación higroscópico, utilizado por los profesionales de la salud dental (en entornos clínicos), para asegurar el máximo secado e imprimación de las paredes de las fisuras grabadas, antes de la colocación de la resina. Utilizando alcohol etílico, el agente secante PrimaDry volatiliza rápidamente el contenido de humedad de las fisuras.
Para todos los productos descritos, lea atentamente y comprenda todas las instrucciones y la información de la FDS (Ficha de datos de Seguridad, SDS por sus siglas en inglés) antes de usar el producto.

Forma(s) de administración

- Jeringa de 1,2 ml
- Punta de administración (selladores hidrófilos UltraSeal XT plus y UltraSeal XT): Punta de cepillo Inspiral ™
- Punta de administración (agente secante PrimaDry): Punta Black Micro™ FX ™

Indicaciones de uso/Fin previsto

- **Sellador UltraSeal XT plus -** El sellador UltraSeal XT plus para el sellado profiláctico de fosas y fisuras, se puede utilizar donde esté indicado el uso de una resina compuesta fluida**.**
- **Agente secante PrimaDry** - Como elemento de los procedimientos de sellado profiláctico de fosas y fisuras, el agente secante PrimaDry se utiliza para eliminar virtualmente la humedad y las microfiltraciones que pueden causar fallas en la penetración de la resina. El dentista lo coloca en las fisuras antes de la aplicación de la resina y a continuación se seca con aire libre de humedad y aceites.
- **Sellador UltraSeal XT hydro** - Use el sellador UltraSeal XT hydro para el sellado profiláctico de fosas y fisuras.

Contraindicaciones

- Para los pacientes o usuarios con problemas de alergia, consulte el documento de alérgenos del producto disponible en www.ultradent.com. Si se observa una reacción alérgica, enjuague bien el área expuesta con agua y haga que el paciente consulte a su médico.

Advertencias y precauciones

- Las resinas pueden causar sensibilidad. Evite el contacto repetido de resina dental no polimerizada con la piel. Si ocurre el contacto, aclare (con agua) bien la piel No utilizar en pacientes con sensibilidad conocida a los acrilatos y otras resinas. Si se desarrolla una reacción alérgica, dermatitis o erupción, el paciente debe consultar a su médico.
- Redirija la luz de la unidad dental o use una pantalla protectora de luz UV para evitar la polimerización prematura.
- Vuelva a tapar inmediatamente después del uso para evitar la polimerización en la jeringa.
- Las puntas son de un solo uso. Para evitar la contaminación cruzada, no reutilice las puntas.

Instrucciones paso a paso

Sellador de fosas y fisuras UltraSeal XT plus
Preparación
1) Conecte la punta recomendada al agente de grabado 35% Ultra-Etch ™.
2) Conecte la punta del cepillo Inspiral a la jeringa del sellador UltraSeal XT plus. Si lo desea, la longitud de las cerdas de la punta del cepillo Inspiral se pueden ajustar sujetándolas y moviéndolas hacia adentro o hacia afuera.
3) Conecte la punta recomendada a la jeringa del agente secante PrimaDry.
4) Verifique el flujo de todas las jeringas antes de aplicar el producto de manera intraoral. Si encuentra resistencia, reemplace la punta y vuelva a verificar. Utilice únicamente las puntas recomendadas.
5) Para preparar el diente antes de los selladores, utilice uno de los siguientes métodos:
- una unidad de abrasión por aire con las partículas apropiadas
- una fresa de diamante fina para fisuras/preparación
- Sistema de pulido por aire para profilaxis Pasta de limpieza Consepsis™
- Pasta profiláctica
- Polvo de piedra pómez

NOTA: Utilice magnificación al limpiar los surcos.
6) Aplique grabado por ácido fosfórico al 35% (agente de grabado Ultra-Etch) a las fisuras durante 30 segundos sobre el esmalte sin fresar o durante 15 segundos sobre el esmalte fresado.
NOTA: Las únicas preparaciones para eliminar el esmalte aprismático son una fresa para fisuras y las partículas de abrasión por aire. Todas las demás preparaciones requieren grabado de 30 segundos.
7) Enjuague bien y seque.
8) Aísle los dientes tratados para evitar la contaminación por saliva.

Colocación
NOTA: Se recomienda utilizar una lámpara de polimerización con una intensidad de ≥ 800 mW/cm2 en el rango de longitud de onda de 385–515 nm.
NOTA: Si se utiliza un agente adhesivo, no use el agente secante PrimaDry. Siga las instrucciones de adhesión del fabricante.
1) Aplique el agente secante PrimaDry durante 5 segundos, purgue la jeringa de aire, luego seque al aire la superficie oclusal. NO ENJUAGAR.
2) Aplique una pequeña gota del sellador UltraSeal XT plus en los surcos. Introduzca la resina en los surcos con la punta del cepillo.
3) Fotopolimerice con la lámpara de fotopolimerización VALO ™ en modo Standard Power durante 10 segundos o 3 segundos en el modo Xtra Power.
4) Utilice un explorador para asegurar que las fosas y fisuras estén selladas y ajuste la oclusión, de ser necesario.

Sellador UltraSeal XT plus - para restauración
NOTA: No utilice el agente secante PrimaDry cuando use el sellador UltraSeal XT plus para restauraciones.
1) Aplique el agente adhesivo de dentina según las instrucciones del fabricante.
2) Conecte la punta del cepillo Inspiral a la jeringa del sellador UltraSeal XT plus.
3) Verifique el flujo de todas las jeringas antes de aplicar el producto de manera intraoral. Si encuentra resistencia, reemplace la punta y vuelva a verificar. Utilice únicamente las puntas recomendadas.
4) Aplique una capa de sellador UltraSeal XT plus de 0,5 a 1,5 mm de espesor y fotopolimerice durante 10 segundos.

Sellador UltraSeal XT hydro - Sellador de fosas y fisuras
Preparación
1) Conecte la punta recomendada a la jeringa del agente de grabado 35% Ultra-Etch.
2) Conecte la punta del cepillo Inspiral a la jeringa del sellador UltraSeal XT hydro. Si lo desea, la longitud de las cerdas de la punta del cepillo Inspiral se pueden ajustar sujetándolas y moviéndolas hacia adentro o hacia afuera.
3) Verifique el flujo de todas las jeringas antes de aplicar el producto de manera intraoral. Si encuentra resistencia, reemplace la punta y vuelva a verificar. Utilice únicamente las puntas recomendadas.
4) Para preparar el diente antes de los selladores, utilice uno de los siguientes métodos:
- una unidad de abrasión por aire con las partículas apropiadas
- una fresa de diamante fina para fisuras/preparación
- sistema de pulido por aire para profilaxis Pasta de limpieza Consepsis
- Pasta profiláctica
- Polvo de piedra pómez

NOTA: Utilice magnificación al limpiar los surcos.
5) Aplique grabado por ácido fosfórico al 35% (agente de grabado Ultra-Etch) en las fisuras durante 30 segundos sobre el esmalte sin fresar o durante 15 segundos sobre el esmalte fresado.
NOTA: Las únicas preparaciones para eliminar el esmalte aprismático consisten en: una fresa para fisuras y partículas de abrasión por aire. Todas las demás preparaciones requieren grabado de 30 segundos.
6) Enjuague bien.
7) Seque con aire ligeramente el diente para eliminar la humedad visible. No seque el diente en exceso.

Colocación
NOTA: No utilice el agente secante PrimaDry con el sellador UltraSeal XT hydro.
1) Aplique una pequeña gota del sellador UltraSeal XT hydro en los surcos. Introduzca la resina en los surcos con la punta del cepillo.
2) Fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO en modo Standard Power durante 10 segundos o 3 segundos en el modo Xtra Power.
3) Utilice un explorador para asegurar que las fosas y fisuras estén selladas y ajuste la oclusión de ser necesario.

NOTA: Como opción, se puede usar una luz negra para la verificación visual de la retención marginal. La lámpara de polimerización VALO equipada con la lente de luz negra está diseñada específicamente para filtrar la luz ultravioleta (o las luces negras pequeñas están disponibles a través de Ultradent). Para obtener mejores resultados, redirija la luz del equipo dental cuando use luz negra.

Procesamiento

Para evitar la contaminación cruzada: limpie la jeringa con un desinfectante de nivel intermedio entre usos y utilice una funda protectora desechable. Si no se utiliza una funda protectora, la jeringa debe tratarse como de un solo uso.

Almacenamiento y descarte

Deseche los residuos de acuerdo con las normas, directrices y regulaciones locales.

Informaciones varias

Informe al fabricante y a la autoridad competente sobre cualquier incidente grave.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200
Pegue aquí la información del fabricante desde la Especificación del producto.

UltraSeal XT ™ plus/UltraSeal XT ™ hydro/PrimaDry™

Produto selante para cavidades e fissuras e compósito escoável/Produto selante para cavidades e fissuras/Agente de secagem e pré-tratamento.

PT

Descrição do Produto

Selante UltraSeal XT plus e compósito fluido – O selante UltraSeal XT plus é um selante de resina tixotrópica à base de metacrilato, fotopolimerizável, radiopaco com 58% de preenchimento. É usado com o agente de preparação e secagem PrimaDry para ajudar a evitar a contaminação por umidade - o que pode causar microinfiltração e má retenção. É uma resina fluida restauradora dentária à base de polímero Tipo 1, Classe 2, Grupo 1 que é adequada para superfícies oclusais. Pode ser utilizada onde for indicado o uso de fluidos. É compatível com adesivos e agentes de ligação. O selante UltraSeal XT plus possui um valor de radiopacidade de 1,44 mm de alumínio. O alumínio tem uma radiopacidade equivalente à da dentina. Assim, 1 mm de material (tendo uma radiopacidade equivalente a 1 mm de alumínio) tem uma radiopacidade equivalente à da dentina - e 2 mm de alumínio é equivalente ao esmalte.
As dimensões das partículas de enchimento são as seguintes:

Componente	Tamanho da partícula (µm)
Óxido de alumínio	≤ 0,05
Vidro	1,5 ± 0,25

A porcentagem em volume de partículas de enchimento é de 33% (enchimentos totais, 19,2 mL / volume total, 57,90 mL * 100)

Tonalidades do selante UltraSeal XT plus	VITA 3D-MASTER™ * Guia de Tonalidades
OP White (Branco)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Transparente)- base sem tonalidade	-

* Não é uma marca registrada da Ultradent Products, Inc.
Selante UltraSeal XT hydro– O selante UltraSeal XT hydro é um selante de Classe 2 de resina tixotrópica à base de metacrilato, fotopolimerizável e radiopaco com 53% de preenchimento. É parcialmente hidrofóbico e hidrofílico antes de ser curado, hidrofóbico uma vez curado e possui uma qualidade autoadesiva. A química do selante UltraSeal ™ XT hydro oferece a opção de verificação visual para retenção marginal - com o uso de uma luz negra na colocação e nas visitas de acompanhamento. O selante UltraSeal XT hydro é oferecido em duas tonalidades: Branco Opaco e Natural. A luz ultravioleta não está incluída no kit do selante UltraSeal XT hydro.
Agente de secagem PrimaDry - o agente de secagem PrimaDry é um agente de secagem e preparação higroscópico - usado por profissionais de odontologia (em ambientes clínicos) - para garantir a secagem e a preparação máximas de paredes de fissuras marcadas antes da aplicação da resina. Utilizando álcool etanol, o agente de secagem PrimaDry volatiliza rapidamente o teor de umidade das fissuras.
Para todos os produtos descritos, leia atentamente e compreenda todas as instruções e informações nas FDS antes de utilizar.

Forma(s) de aplicação

- Seringa de 1,2 ml
- Ponta para aplicação (selantes UltraSeal XT plus e UltraSeal XT hydro): Ponta do pincel Inspiral ™
- Ponta para aplicação (agente de secagem PrimaDry): Ponta Black Micro ™ FX ™

Indicações de utilização/Finalidade prevista

- **(Selante UltraSeal XT plus –** Selante UltraSeal XT plus para selagem profilática de fossas e fissuras, podendo ser utilizado onde for indicado o uso de compósito fluido**.**
- **Agente de secagem PrimaDry**- Como um elemento dos procedimentos profiláticos de selagem de fossas e fissuras, o agente de secagem PrimaDry é usado para eliminar virtualmente a umidade e a microinfiltração que podem causar falha na penetração da resina. É colocado em fissuras por um dentista imediatamente antes da colocação da resina e é seguido por uma secagem com ar sem umidade e sem óleos.
- **Selante UltraSeal XT hydro**- Use o selante UltraSeal XT hydro para vedação profilática de fossas e fissuras.

Contraindicações

- Para pacientes ou usuários com problemas de alergia, consulte o documento alergênico do produto disponível em www.ultradent.com. Se for observada uma reação alérgica, lave bem a área exposta com água e peça ao paciente que consulte o seu médico.

Advertências e Precauções

- As resinas podem ser sensibilizantes. Evite o contato repetido da resina dental não polimerizada com a pele. Se ocorrer contato, enxágue bem a pele. Não usar em pacientes com uma sensibilidade conhecida a acrilatos ou outras resinas. Se houver reação alérgica, dermatite ou erupção na pele, o paciente deve consultar seu médico.
- Redirecione a luz do teto ou utilize um protetor contra luz UV, para evitar a polimerização prematura.
- Volte a tapar imediatamente após a utilização para evitar a polimerização na seringa.
- As pontas são de utilização única. Para evitar contaminação cruzada, não reutilize as pontas.

Instruções passo a passo

UltraSeal XT plus - Selante de fossas e fissuras
Preparação
1) Anexe a ponta recomendada ao condicionador Ultra-Etch ™ a 35%.
2) Prenda a ponta do pincel Inspiral à seringa do selante UltraSeal XT plus. Se desejado, o comprimento das cerdas da ponta do pincel Inspiral pode ser ajustado, segurando e movendo para dentro ou para fora.
3) Anexe a ponta recomendada à seringa do agente de secagem PrimaDry.
4) Verifique o fluxo de todas as seringas antes da aplicação intraoral. Se encontrar resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
5) Para preparar o dente antes dos selantes, use um dos seguintes métodos:
- uma unidade de abrasão pneumática com partículas adequadas
- uma broca fina de diamante para fissura/preparação
- sistema de profilaxia para polimento pneumático
- Lama de limpeza Consepsis ™
- Pasta profilática
- Farinha de pedras-pomes

NOTA: Utilize alta ampliação ao limpar ranhuras.
6) Aplique condicionador de ácido fosfórico a 35% (condicionador Ultra-Etch) às fissuras durante 30 segundos no esmalte sem cortes ou 15 segundos no esmalte cortado.
NOTA: Uma broca para fissuras e algumas partículas de abrasão pneumática são as únicas preparações para remover o esmalte aprismático. Todas as outras preparações requerem a corrosão de 30 segundos.
7) Enxágue abundantemente e seque.
8) Isole o dente sendo tratado para evitar a contaminação pela saliva.

Colocação
NOTA: Recomenda-se usar uma luz de cura com uma intensidade de ≥ 800 mW/cm2 na região do comprimento de onda de 385-515 nm.
NOTA: Se estiver usando um agente de ligação, não use o agente de secagem PrimaDry. Siga as instruções de colagem do fabricante.
1) Aplicar o agente de secagem PrimaDry por 5 segundos, limpar a seringa com ar e, em seguida, secar com ar a superfície oclusal. NÃO ENXÁGUE.
2) Aplique uma pequena gota de produto selante UltraSeal XT plus às ranhuras. Trabalhe a resina nas ranhuras com a ponta do pincel.
3) Fotopolimerize com luz de cura VALO ™ na alimentação padrão por 10 segundos ou 3 segundos no modo de alimentação Xtra.
4) Utilize um explorador para garantir que as cavidades e fissuras estejam seladas e, se necessário, ajuste a oclusão.

Selante UltraSeal XT plus - para restaurador
NOTA: Não use o agente de secagem PrimaDry ao usar o selante UltraSeal XT plus para restaurações.
1) Aplique agente adesivo para dentina de acordo com as instruções do fabricante.
2) Prenda a ponta do pincel Inspiral à seringa do selante UltraSeal XT plus.
3) Verifique o fluxo de todas as seringas antes da aplicação intraoral. Se encontrar resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
4) Aplique uma camada de selante UltraSeal XT plus com 0,5–1,5 mm de espessura e fotopolimerize por 10 segundos.

Selante UltraSeal XT hydro - Selante de fossas e fissuras
Preparação
1) Anexe a ponta recomendada ao condicionador Ultra-Etch a 35%.
2) Anexe a ponta do pincel Inspiral à seringa de selante UltraSeal XT hydro. Se desejado, o comprimento das cerdas da ponta do pincel Inspiral pode ser ajustado segurando e movendo para dentro ou para fora.
3) Verifique o fluxo de todas as seringas antes da aplicação intraoral. Se encontrar resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
4) Para preparar o dente antes dos selantes, use um dos seguintes métodos:
- uma unidade de abrasão pneumática com partículas adequadas
- uma broca fina de diamante para fissura/preparação
- sistema de profilaxia para polimento pneumático
- Lama de limpeza Consepsis
- Pasta profilática
- Farinha de pedras-pomes

NOTA: Utilize alta ampliação ao limpar ranhuras.
5) Aplique condicionador de ácido fosfórico a 35% (condicionador Ultra-Etch) às fissuras durante 30 segundos no esmalte sem cortes ou 15 segundos no esmalte cortado.
NOTA: Uma broca para fissuras e algumas partículas de abrasão pneumática são as únicas preparações para remover o esmalte aprismático. Todas as outras preparações requerem a corrosão de 30 segundos.
6) Enxágue bem
7) Seque levemente com ar para remover a umidade visível. Não desidrate o dente.

Colocação
NOTA: Não utilize o agente de secagem PrimaDry com o produto selante UltraSeal XT hydro.
1) Aplique uma pequena gota de produto selante UltraSeal XT hydro às ranhuras. Trabalhe a resina nas ranhuras com a ponta do pincel.
2) Fotopolimerize com luz de cura VALO no modo Força Padrão por 10 segundos ou 3 segundos no modo Força Xtra.
3) Utilize um explorador para garantir que as cavidades e fissuras estejam seladas e, se necessário, ajuste a oclusão.

NOTA: Como opção, pode ser utilizada uma luz negra para verificação visual da retenção marginal. A luz de cura VALO equipada com a lente de luz preta é projetada especificamente para filtrar a luz ultravioleta (ou pequenas luzes pretas estão disponíveis através da Ultradent). Para obter melhores resultados, redirecione a luz dental suspensa ao usar luz negra.

Processamento

Para evitar contaminação cruzada: limpe a seringa com um desinfetante de nível intermediário entre os usos e use uma manga de barreira descartável. Se uma manga de barreira não for usada, a seringa deve ser tratada como de uso único.

Armazenamento e eliminação

Elimine os resíduos de acordo com as regras, diretrizes e regulamentos locais.

Informações diversas

Comunique qualquer incidente grave ao fabricante e à autoridade competente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ Plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Grop- och spricktätningsmedel och flytbar komposit/Grop- och spricktätningsmedel/Drying and Priming Agent

SV

Produktbeskrivning

UltraSeal XT Plus tätningsmedel och flytbar komposit — UltraSeal XT Plus tätningsmedel är en 58 % fylld, ljushärdad, med röntgendensitet, metakrylatbaserad, tixotrop hartsförsegling. Det används tillsammans med PrimaDry Drying and Priming Agent för att undvika fuktkontamination, vilket kan ge upphov till mikroläckage och dålig retention. Det är ett typ-1 klass-2 grupp-1 polymerbaserat flytande harts, som är lämpligt för ocklusala ytor. Det kan användas där användningen av ett flytbart harts indikeras. Det är kompatibelt med lim och bindemedel. UltraSeal XT Plus tätningsmedel har ett röntgendensitetsvärde på 1,44 mm aluminium. Aluminium har en röntgendensitet motsvarande den för dentin. Således har 1 mm material (som har en röntgendensitet motsvarande 1 mm aluminium) en röntgendensitet motsvarande den för dentin, 2 mm aluminium motsvarar emalj.
Fyllningspartiklarnas dimensioner är som följer:

Komponent	Partikelstorlek (µm)
Aluminiumoxid	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Volymprocenten av fyllmedel är 33 % (totalt fyllmedel, 19,2 ml / total volym, 57,90 ml * 100)

UltraSeal XT Plus tätningsskärm	VITA 3D-MASTER™ * Nyansguide
OP White	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Klar) — Onyanserad bas	-

*Inte ett registrerat varumärke som tillhör Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro tätningsmedel — UltraSeal XT hydro tätningsmedel är en klass-2, 53 % fylld, ljushärdad, med röntgendensitet, metakrylatbaserad, tixotrop hartsförsegling. Det är delvist hydrofobt och hydrofilt innan det härdas, hydrofobt när det har härdats och har självhäftande egenskaper. UltraSeal XT hydro tätningsmedel ger möjlighet till en visuell verifiering för marginal retention, med användning av ett svart ljus vid placering och vid återbesök. UltraSeal XT hydro tätningsmedel erbjuds i två nyanser: Ogenomskinlig vit och naturlig. UV-ljuset ingår inte i UltraSeal XT hydro tätningssats.
PrimaDry Drying Agent – PrimaDry Drying Agent är ett hygroskopiskt torkningsmedel, som används av tandvårdspersonal (i kliniska miljöer), för att säkerställa maximal torkning och grundning av etsade sprickväggar före hartsapplikation. Med användning av etanolalkohol förångar PrimaDry Drying Agent snabbt fukten i sprickor.
För alla produkter som beskrivs här, läs noggrant och sätt dig in i alla instruktioner och SDS-information före användning.

Leveransformulär

- 1,2 ml spruta
- Appliceringsspets (UltraSeal XT Plus och hydro tätningsmedel): Inspiral™ Brush Tip
- Appliceringsspets (PrimaDry Drying Agent): Black Micro™ FX™ Tip

Indikationer för användning/avsett syfte

- **UltraSeal XT Plus tätningsmedel –** UltraSeal XT Plus tätningsmedel för profylaktisk tätning av gropar och sprickor och kan användas där användning av en flytbar komposit indikeras**.**
- **PrimaDry Drying Agent** – Som ett element i profylaktiska grop- och spricktätningsförfaranden används PrimaDry Drying Agent för att praktiskt taget eliminera fukt och mikroläckage som kan orsaka fel i hartsgenomträngning. Tandläkaren placerar det i sprickor före placering av harts, följt av torkning med fuktfri och oljefri luft.
- **UltraSeal XT hydro tätningsmedel** – Använd UltraSeal XT hydro tätningsmedel för profylaktisk tätning av gropar och sprickor.

Kontraindikationer

- Besök www.ultradent.com för att se dokument om produktallergener för patienter eller användare med allergiproblem. Om en allergisk reaktion observeras, skölj det exponerade området grundligt med vatten och uppmana patienten att konsultera sin läkare.

Varningar och försiktighetsåtgärder

- Hartser kan vara sensibiliserande. Undvik upprepad hudkontakt med ohärdat dentalharts. Skölj huden noggrant vid kontakt. Använd inte till patienter med känd överkänslighet för akrylater eller andra resiner. Om en allergisk reaktion, dermatit eller utslag uppstår, be patienten kontakta sin läkare.
- Rikta om överliggande ljus, eller använd UV-skydd för att förhindra för tidig polymerisation.
- Sätt omedelbart tillbaka locket efter användning för att undvika polymerisation i sprutan.
- Spetsarna är avsedda för engångsbruk. Återanvänd inte en spets, för att undvika korskontaminering.

Instruktioner steg-för-steg

UltraSeal XT Plus tätningsmedel för gropar och sprickor
Förberedelse
1) Fäst rekommenderad spets för Ultra-Etch™ 35 % etsningsmedel.
2) Fäst Inspiral Brush Tip till UltraSeal XT Plus tätningsspruta. Om så önskas kan borstlängden på Inspiral Brush Tip justeras genom att gripa och flytta inåt eller utåt.
3) Fäst rekommenderad spets på sprutan för PrimaDry Drying Agent.
4) Kontrollera flödet i alla sprutor innan intraoral applikation. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och kontrolleras igen. Använd endast rekommenderade spetsar.
5) Använd en av följande metoder för att förbereda tanden före användning av tätningsmedel:
- en luftslipningsenhet med lämpliga partiklar
- en smal diamantborr för sprickor/förberedelser
- profylaxsystem för luftpolering
- Consepsis™ Scrub blandning
- Prophy-pasta
- Pimpstensmjöl

OBS! Använd stark förstoring när du rengör spår.
6) Applicera 35 % fosforsyraetsning (Ultra-Etch etsningssyra) i sprickor under 30 sekunder på oetsad emalj eller 15 sekunder på etsad emalj.
OBS! En sprickborr och lite luftslipningspartiklar är de enda förberedelserna som krävs för att ta bort den aprismatiska emaljen. Alla andra förberedelser kräver etsning i 30 sekunder.
7) Skölj och torka noggrant.
8) Isolera de tänder som skall behandlas för att undvika salivkontamination.

Placering
OBS! Användning av ett härdningslampa med en intensitet på ≥ 800 mW / cm2 i våglängdsområdet 385–515 nm rekommenderas.
OBS! Om du använder ett bindemedel, använd inte PrimaDry Drying Agent. Följ tillverkarens bindningsanvisningar.
1) Applicera PrimaDry Drying Agent i 5 sekunder, genomlufta sprutan och lufttorka sedan ocklusalytan. SKÖLJ INTE.
2) Tryck ut en liten droppe UltraSeal XT Plus tätningsmedel i spåren. Tryck ner hartset i spåren med borstspetsen.
3) Ljushärdning med VALO™-härdningslampa i Standard Power-läge i 10 sekunder eller 3 sekunder i Xtra Power-läge.
4) Använd en utforskare för att säkerställa att gropar och sprickor är tätade och justera ocklusionen vid behov.

UltraSeal XT Plus tätningsmedel — för återställande
OBS! Använd inte PrimaDry Drying Agent när du använder UltraSeal XT Plus tätningsmedel för restaureringar.
1) Applicera dentinbindemedel enligt tillverkarens anvisningar.
2) Fäst Inspiral Brush Tip till UltraSeal XT Plus tätningsspruta.
3) Kontrollera flödet i alla sprutor innan intraoral applikation. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och kontrolleras igen. Använd endast rekommenderade spetsar.
4) Applicera ett lager UltraSeal XT Plus tätningsmedel 0,5–1,5 mm tjockt och härda lätt i 10 sekunder.

UltraSeal XT hydro tätningsmedel för grop- och sprickförslutning
Förberedelse
1) Fäst rekommenderad spets för Ultra-Etch 35 % etsare.
2) Fäst Inspiral Brush Tip till UltraSeal XT hydro tätningsmedelsspruta. Om så önskas kan borstlängden på Inspiral Brush Tip justeras genom att gripa och flytta inåt eller utåt.
3) Kontrollera flödet i alla sprutor innan intraoral applikation. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och kontrolleras igen. Använd endast rekommenderade spetsar.
4) Använd en av följande metoder för att förbereda tanden före användning av tätningsmedel:
- en luftslipningsenhet med lämpliga partiklar
- en smal diamantborr för sprickor/förberedelser
- profylaxsystem för luftpolering
- Consepsis Scrub-blandning
- Prophy-pasta
- Pimpstensmjöl

OBS! Använd stark förstoring när du rengör spår.
5) Applicera 35 % fosforsyraetsning (Ultra-Etch etsningssyra) i sprickor under 30 sekunder på oetsad emalj eller 15 sekunder på etsad emalj.
OBS! En sprickborr och lite luftslipningspartiklar är de enda förberedelserna som krävs för att ta bort den aprismatiska emaljen. Alla andra förberedelser kräver etsning i 30 sekunder.
6) Skölj noggrant.
7) Torka av tanden lätt för att ta bort synlig fukt. Torka inte ur tanden.

Placering
OBS! Använd inte PrimaDry Drying Agent med UltraSeal XT hydro tätningsmedel.
1) Tryck ut en liten droppe UltraSeal XT hydro tätningsmedel i spåren. Tryck ner hartset i spåren med borstspetsen.
2) Ljushärdning med VALO-härdningslampa i Standard Power-läge i 10 sekunder eller 3 sekunder i Xtra Power-läge.
3) Använd en utforskare för att säkerställa att gropar och sprickor är tätade och justera ocklusionen vid behov.

OBS! Som ett alternativ kan ett svart ljus användas för visuell verifiering av marginalretention. En VALO härdningslampa med svart lins är speciellt utformad för att filtrera UV-ljus (eller ett litet svart ljus, vilket finns tillgängligt från Ultradent). För bästa resultat, rikta om överliggande härdningslampa när du använder svart ljus.

Bearbetning

För att undvika korskontamination: torka av sprutan med ett medelstarkt desinfektionsmedel mellan användningarna och använd en skyddsfolie för engångsbruk. Om en skyddsfolie inte används ska sprutan inte återanvändas.

Förvaring och avfallshantering

Avfallshantera enligt lokala regler, riktlinjer och förordningar.

Diverse information

Anmäl en eventuell allvarlig händelse till tillverkaren och den behöriga myndigheten.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Tætningsmasse til Fordybninger og Revner og Flydbar Komposit/Tætningsmasse til Fordybninger og Revner/Tørre- og Primermiddel

DA

Produktbeskrivelse

UltraSeal XT plus-tætningsmasse og flydende komposit – UltraSeal XT plus-tætningsmasse er et 58% fyldt, lyshærdet, røntgentæt, methacrylatbaseret, tixotropisk harpikstætningsmasse. Det bruges sammen med PrimaDry tørre- og primermiddel for at hjælpe med at undgå forurening fra fugt, der kan forårsage mikrolækager og dårlig fastholdelse. Det er en type 1 klasse 2 gruppe 1 polymerbaseret dental genoprettende flydbar harpiks, der er egnet til okklusale overflader. Den kan bruges, hvor brugen af en flydbar er angivet. Det er kompatibelt med klæbemidler og bindemidler. UltraSeal XT plus-tætningsmassen har en radiopacitetsværdi på 1,44 mm aluminium. Aluminium har en radiopacitet svarende til dentin. Således har 1 mm materiale (med en radiopacitet svarende til 1 mm aluminium) en radiopacitet svarende til den for dentin, og 2 mm aluminium svarer til emalje.
Fyldstofpartiklernes dimensioner er som følger:

Komponent	Partikelstørrelse (µm)
Aluminum Oxide	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Volumenprocenten af fyldstofpartikler er 33% (samlede fyldstoffer, 19,2 ml/samlet volumen, 57,90 ml* 100)

UltraSeal XT plus-tætningsmasse	VITA 3D-MASTER™* Nuance-guide
OP White (Hvid)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Klar) - Unuanceret base	-

* Ikke et registreret varemærke tilhørende Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro-tætningsmasse – UltraSeal XT hydro-tætningsmasse er en klasse 2, 53% fyldt, lyshærdet, røntgentæt, methacrylatbaseret, tixotrop harpikstætningsmasse. Det er delvis hydrofobt og hydrofilt før det hærdes, hydrofobt, når det er hærdet, og det er selvklæbende. Den kemiske sammensætning af UltraSeal XT hydro-tætningsmasse giver mulighed for en visuel verifikation for at sikre marginal fastholdelse ved brug af sort lys under placeringen og ved opfølgningsbesøg. UltraSeal XT hydro-tætningsmassen tilbydes i to nuancer: Uigennemsigtig Hvid og Naturlig. UV-lyset er ikke inkluderet i UltraSeal XT hydro-tætningsmassesættet.
PrimaDry-tørremiddel – PrimaDry-tørremidlet er et hygroskopisk tørre- og primermiddel, der bruges af tandlæger (i kliniske omgivelser), for at sikre maksimal tørring og priming af ætsede revnevægge inden harpiksplacering. Ved anvendelse af ethanolalkohol fordamper PrimaDry-tørremidlet hurtigt fugten i revner.
For alle beskrevne produkter skal du sørge for omhyggeligt at læse og forstå samtlige vejledninger og oplysninger i sikkerhedsdatabladet før brug.

Indføringsmetode(r)

- 1,2 ml sprøjte
- Indføringsspids (UltraSeal XT plus og UltraSeal XT hydro-tætningsmasse): Inspiral™ Børstespids
- Indføringsspids (PrimaDry-tørremiddel): Black Micro ™ FX ™ Spids

Indikationer for brug/tilsigtet formål

- **UltraSeal XT plus-tætningsmasse –** UltraSeal XT plus-tætningsmasse til profylaktisk tætning af fordybninger og revner kan bruges, hvor brugen af et flydbart komposit er indikeret**.**
- **PrimaDry tørremiddel** – Som et element i profylaktiske fordybnings- og revnetætningsprocedurer anvendes PrimaDry-tørremidlet til praktisk talt at eliminere fugt og mikrolækage, der kan forårsage svigt i harpiksindtrængning. Det anbringes i revner af en tandlæge lige inden placering af harpiks og tørres efterfølgende med fugtfri og oliefri luft.
- **UltraSeal XT hydro-tætningsmasse** – Brug UltraSeal XT hydro-tætningsmasse til profylaktisk tætning af fordybninger og revner.

Kontraindikationer

- For patienter eller brugere med allergiproblemer henvises til produktallergendokumentet, som findes på www.ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion skylles det eksponerede område grundigt med vand, og patienten skal konsultere sin læge.

Advarsler og forholdsregler

- Harpiksmaterialer kan være sensibiliserende. Undgå gentagen kontakt mellem uhærdet dental harpiks og hud. Hvis der opstår kontakt, skylles huden grundigt. Undgå anvendelse på patienter med kendt følsomhed overfor acrylater eller andre harpiksmaterialer. Hvis der opstår allergisk reaktion, dermatitis eller udslæt, skal patienten konsultere sin læge.
- Omdirigér ovenfra kommende belysning eller brug en UV-beskyttende lysskærm for at forhindre for tidlig polymerisering.
- Sæt hætten på igen umiddelbart efter brug for at undgå polymerisering i sprøjten.
- Spidserne er til engangsbrug. Undlad at genbruge spidser for at undgå krydskontaminering.

Trinvise instruktioner

UltraSeal XT plus Fordybning- og Revnetætningsmasse
Forberedelse
1) Vedhæft den anbefalede spids til Ultra-Etch ™ 35% ætsemiddel.
2) Fastgør Inspiral Børstespids til UltraSeal XT plus-tætningsmassesprøjte. Hvis det ønskes, kan børstelængden på Inspiral Spids justeres ved at gribe fat og bevæge indad eller udad.
3) Vedhæft anbefalet spids til PrimaDry-tørremidlets sprøjte.
4) Bekræft gennemstrømning i alle sprøjter inden intraoral anvendelse. Hvis du møder modstand, skal du udskifte spidsen og kontrollere igen. Brug kun den anbefalede spids.
5) Brug en af følgende metoder til at klargøre tanden inden tætningsmasse:
- en luftslibningsenhed med passende partikler
- en tyndt diamantfissur/klargørende bor
- profylaksesystem til luftpolering
- Consepsis ™ Scrub-slæmning
- Profypasta
- Pimpstensmel

BEMÆRK: Brug høj forstørrelse, når du renser riller.
6) Påfør 35% fosforsyrebaseret ætsemiddel (Ultra-Etch-ætsemiddel) på revner i 30 sekunder på uskåret emalje eller 15 sekunder på skåret emalje.
BEMÆRK: Et revnebor og luftslibningspartikler er de eneste præparater til at fjerne den aprismatiske emalje. Alle andre præparater kræver 30 sekunders ætsning.
7) Skyl grundigt og tør.
8) Isolér tænder, der behandles, for at undgå spytforurening.

Placering
BEMÆRK: Det anbefales at anvende et hærdelys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm2 i bølgelængdeområdet 385–515 nm.
BEMÆRK: Hvis du bruger et bindemiddel, skal du ikke bruge PrimaDry-tørremiddel. Følg producentens bindingsvejledning.
1) Påfør PrimaDry-tørremidlet i 5 sekunder, rens luftsprøjten og lufttør den okklusale overflade. DER MÅ IKKE SKYLLES.
2) Fyld en lille dråbe UltraSeal XT plus-tætningsmasse i rillerne. Skub harpiksen ned i rillerne med børstespidsen.
3) Lyshærdning med VALO™ -hærdelys på Standard Power i 10 sekunder eller 3 sekunder i Xtra Power-tilstand.
4) Brug en tandsonde for at sikre, at fordybninger og revner er tætnet og justér eventuelt okklusion.

UltraSeal XT plus-tætningsmasse - til genopretning
BEMÆRK: Brug ikke tørremidlet PrimaDry, når du bruger UltraSeal XT plus-tætningsmasse til genopretning.
1) Anvend et dentint bindemiddel i henhold til producentens vejledning.
2) Fastgør Inspiral Børstespids til UltraSeal XT plus-tætningsmassesprøjte.
3) Bekræft gennemstrømning i alle sprøjter inden intraoral anvendelse. Hvis du møder modstand, skal du udskifte spidsen og kontrollere igen. Brug kun den anbefalede spids.
4) Påfør et 0,5–1,5 mm tykt lag af UltraSeal XT plus-tætningsmasse og udfør lyshærdning i 10 sekunder.

UltraSeal XT hydro-tætningsmasse - Fordybning- og Revnetætningsmasse
Forberedelse
1) Fastgør anbefalet spids til Ultra-Etch 35% ætsemiddel.
2) Fastgør Inspiral Børstespids til UltraSeal XT hydro-tætningsmassesprøjten. Hvis det ønskes, kan børstelængden på Inspiral Spids justeres ved at gribe fat og bevæge indad eller udad.
3) Bekræft gennemstrømning i alle sprøjter inden intraoral anvendelse. Hvis du møder modstand, skal du udskifte spidsen og kontrollere igen. Brug kun den anbefalede spids.
4) Brug en af følgende metoder til at klargøre tanden inden tætningsmasse:
- en luftslibningsenhed med passende partikler
- en tyndt diamantfissur/klargørende bor
- profylaksesystem til luftpolering
- Consepsis Scrub-slæmning
- Profypasta
- Pimpstensmel

BEMÆRK: Brug høj forstørrelse, når du renser riller.
5) Påfør 35% fosforsyrebaseret ætsemiddel (Ultra-Etch-ætsemiddel) på revner i 30 sekunder på uskåret emalje eller 15 sekunder på skåret emalje.
BEMÆRK: Et revnebor og luftslibningspartikler er de eneste præparater til at fjerne den aprismatiske emalje. Alle andre præparater kræver 30 sekunders ætsning.
6) Skyl grundigt.
7) Lufttør tanden let for at fjerne synlig fugt. Udtør ikke tanden.

Placering
BEMÆRK: Undgå at anvende PrimaDry-tørremiddel med UltraSeal XT hydro-tætningsmasse.
1) Fyld en lille dråbe UltraSeal XT hydro-tætningsmasse i rillerne. Skub harpiksen ned i rillerne med børstespidsen.
2) Lyshærdning med VALO-hærdelys på Standard Power i 10 sekunder eller 3 sekunder i Xtra Power-tilstand.
3) Brug en tandsonde for at sikre, at fordybninger og revner er tætnet og justér eventuelt okklusion.

BEMÆRK: Som en mulighed kan sort lys bruges til visuel verifikation af marginal fastholdelse. VALO hærdende lys udstyret med Black Light Lens er specielt designet til at filtrere for UV-lys (eller små sorte lys er tilgængelige via Ultradent). For at opnå de bedste resultater, skal du omdirigere ovenfra kommende belysning, når du bruger sort lys.

Behandling

For at undgå krydskontaminering: tør sprøjten af med et desinfektionsmiddel på mellemniveau mellem brug, og benyt et engangsbarrierehylster. Hvis der ikke bruges et barrierehylster, skal sprøjten behandles som ved engangsbrug.

Opbevaring og bortskaffelse

Bortskaffelse af affald skal være i henhold til lokale regler, retningslinjer og forskrifter.

Diverse oplysninger

Rapporter enhver alvorlig hændelse til producenten og den kompetente myndighed.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT ™ hydro™/PrimaDry™

Kuoppien ja halkeamien tiivisteaine ja juokseva yhdistelmäuovipinnoite/Kuoppa- ja halkeamapinnoite/Kuivaava ja pohjustava aine

FI

Tuotteen kuvaus

UltraSeal XT plus -tiiviste ja juokseva komposiitti – UltraSeal XT plus -tiiviste on 58% täytetty, valokovetteinen, röntgenpositiivinen, metakrylaattipohjainen tiksotrooppinen hartsitiiviste. Sitä käytetään PrimaDry-kuivaus- ja pohjustusaineen kanssa torjumaan osaltaan kosteussaastumista - mikä voi aiheuttaa mikrovuodon ja huonon retention. Se on tyypin 1 luokan 2 ryhmän 1 polymeeripohjainen hammasrestauratiivinen juokseva hartsi, joka soveltuu okklusaalisille pinnoille. Sitä voidaan käyttää, jos juoksevan aineen käyttö on ilmoitettu. Se on yhteensopiva liimojen ja sideaineiden kanssa. UltraSeal XT plus -tiivisteen röntgenpositiivisuusarvo on 1,44 mm alumiinia. Alumiinin röntgenpositiivisuusarvo vastaa dentiinin arvoa. Siten 1 mm:n materiaalilla (jonka röntgenpositiivisuusarvo vastaa 1 mm alumiinia) on röntgenpositiivisuusarvo, joka vastaa dentiinin arvoa – ja 2 mm alumiinia vastaa kiilteen röntgenpositiivisuusarvoa.
Täyteainehiukkasten mitat ovat seuraavat:

Komponentti	Hiukkaskoko (µm)
Alumiinioksidi	≤ 0,05
lasi	1,5 ± 0,25

Täyteainehiukkasten tilavuusprosentti on 33% (täyteaineita, 19,2 ml / kokonaistilavuus, 57,90 ml * 100)

UltraSeal XT plus tiivisteaine	VITA 3D-MASTER™ * sävyopas
OP White (Valkoinen)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Kirkas) – Varjostamaton pohja	-

*Ei ole Ultradent Products, Inc: n rekisteröity tavaramerkki.
UltraSeal XT vesitiiviste – UltraSeal XT vesitiiviste on luokan 2, 53% täytetty, valokovetteinen, radiopakkaus, metakrylaattipohjainen tiksotrooppinen hartsitiiviste. Se on osittain hydrofobista ja osittain hydrofiilistä ennen kovettamista, kovetettuna hydrofobista, ja se on itseliimautuvaa. UltraSeal XT -vesitiivistekemia tarjoaa mahdollisuuden silmämääräiseen todentamiseen marginaalista retentiota varten – mustaa valoa käytettäessä sijoittamisen ja tarkastuskäyntien yhteydessä. UltraSeal XT -vesitiivistettä on saatavana kahtena sävynä: Läpinäkymätön valkoinen ja luonnollinen. UV-valo ei sisälly UltraSeal XT -vesitiivistepakkaukseen.
PrimaDry-kuivausaine – PrimaDry-kuivausaine on hygroskooppinen kuivaus- ja pohjustusaine, jota hammaslääketieteen ammattilaiset käyttävät (kliinisissä olosuhteissa), jotta taataan syövytettyjen halkeamien seinämien maksimaalinen kuivuminen ja pohjustus ennen hartsin asettamista. PrimaDry-kuivausaine haihduttaa etanolialkoholin avulla nopeasti halkeamien kosteuspitoisuuden.
Lue kaikki ohjeet sekä käyttöturvallisuustiedote huolellisesti ja sisäistä ne ennen kyseisten tuotteiden käyttöä.

Toimituslomake/lomakkeet

- 1,2 ml ruisku
- Sijoituskärki (UltraSeal XT plus ja UltraSeal XT vesitiivisteet): Inspiral™ -sivellinkärki
- Sijoituskärki (PrimaDry-kuivausaine): Musta Black ™ FX ™ -kärki

Käyttöaiheet/-tarkoitus

- **UltraSeal XT plus -tiiviste –** - UltraSeal XT plus -tiiviste kuoppien ja halkeamien ennaltaehkäisevään sulkemiseen, ja sitä voidaan käyttää, jos on tarkoitettu juoksevan komposiitin käyttö**.**
- **PrimaDry-kuivausaine** – PrimaDry-kuivausainetta käytetään ennaltaehkäisevien kuoppa- ja halkeamatiivistemenetelmien osana käytännössä eliminoimaan kosteus ja mikrovuodot, jotka voivat aiheuttaa epäonnistumisen hartsin tunkeutumisessa. Hammaslääkäri asettaa sen halkeamiin juuri ennen hartsin sijoittamista, ja sen jälkeen halkeamat kuivataan kosteudella ja öljyttömällä ilmalla.
- **UltraSeal XT -vesitiivistettä** – Käytä UltraSeal XT vesitiivistettä kuoppien ja halkeamien profylaktiseen sulkemiseen.

Vasta-aiheet

- Katso allergioiden osalta tuotteen allergeenidokumentti, joka on saatavana osoitteessa www.ultradent.com. Jos allergisia reaktioita havaitaan, huuhtele altistunut alue huolellisesti vedellä ja kehota potilasta ottamaan yhteys lääkäriin.

Varoitukset ja varotoimet

- Hartsit voivat olla herkistäviä. On vältettävä kovettumattoman hartsin toistuvaa ihokosketusta. Jos ainetta joutuu ihokosketukseen, huuhtele iho huolellisesti. Älä käytä potilaille, jotka ovat herkistyneet akrylaateille tai muille hartseille. Jos allerginen reaktio, ihotulehdus tai ihottuma kehittyy, saa potilas ottamaan yhteyttä lääkäriin.
- Ohjaa ylävalo poispäin tai käytä UV-suojaa ennenaikaisen polymeroitumisen estämiseksi.
- Sulje korkki välittömästi käytön jälkeen ruiskun polymeroitumisen välttämiseksi.
- Kärjet ovat kertakäyttöisiä. Ristikontaminaation välttämiseksi älä käytä kärkiä uudelleen.

Vaihekohtaiset ohjeet

UltraSeal XT plus kuoppa- ja halkeamatiiviste
Valmistelu
1) Kiinnitä suositeltu kärki Ultra-Etch ™ 35%: n etsaajaan.
2) Kiinnitä Inspiral-harjaspää UltraSeal XT plus -tiivisteruiskuun. Haluttaessa Inspiral Brush Tip -sarjan pituutta voidaan säätää tarttumalla siihen ja siirtämällä sitä sisään- tai ulospäin.
3) Kiinnitä suositeltu kärki PrimaDry-kuivausaineen ruiskuun.
4) Varmista kaikkien ruiskujen virtaus ennen suunsisäistä asettamista. Jos vastusta esiintyy, vaihda kärki ja tarkista uudelleen. Käytä vain suositeltuja kärkiä.
5) Valmistele hampaat ennen tiivistysaineita jollakin seuraavista tavoista:
- ilmahiontayksikkö, jossa on asianmukaiset hiukkaset
- ohut timanttinen halkeama-/prep-terä
- ilmakiillottava profylaksiajärjestelmä
- Consepsis™ Scrub klooriheksidiinitahna
- Prophy-pasta
- Hohkakivijauhe

HUOMAUTUS: Käytä suurta suurennusta puhdistaessasi uria.
6) Levitä 35-prosenttista fosforihappohjaista syövyttävää ainetta (Ultra-Etch-syövytysaine) halkeamiin 30 sekunnin ajan leikkaamattomalle tai 15 sekunnin ajan leikatulle emalille.
HUOMAUTUS: Halkeamaterä ja jotkut ilman hankaushiukkaset ovat ainoat valmisteet aprismaattisen emalin poistamiseksi. Kaikki muut valmisteet vaativat 30 sekunnin etsauksen.
7) Huuhtele perusteellisesti ja kuivaa.
8) Eristä hampaat syljen aiheuttaman kontaminaation välttämiseksi.

Sijoittaminen
HUOMAUTUS: On suositeltavaa käyttää kovetusvaloa, jonka intensiteetti on ≥ 800 mW / cm2 aallonpituusalueella 385–515 nm.
HUOMAUTUS: Jos käytät sideainetta, älä käytä PrimaDry-kuivausainetta. Seuraa valmistajan kiinnitysohjeita.
1) Levitä PrimaDry-kuivausainetta 5 sekunnin ajan, puhdista ilmaruisku ja kuivaa sitten okkluusiopinta. ÄLÄ HUUHTELE.
2) Työnnä uriin pieni tippa UltraSeal XT plus -pinnoitetta. Työnnä hartsi kuoppiin harjakärjellä.
3) Valokoveta VALO ™-kovetusvalolla vakioteholla 10 sekunnin ajan tai 3 sekunnin ajan Xtra Power -tilassa.
4) Varmista koettimella, että kuopat ja halkeamat on suljettu, ja säädä okkluusio tarvittaessa.

UltraSeal XT plus -tiiviste - korjaaville
HUOMAUTUS: Älä käytä PrimaDry-kuivausainetta, kun käytät UltraSeal XT plus -tiivistettä korjaaviin aineisiin.
1) Levitä dentiinin sidosainetta valmistajan ohjeiden mukaisesti.
2) Kiinnitä Inspiral-harjaspää UltraSeal XT plus -tiivisteruiskuun.
3) Varmista kaikkien ruiskujen virtaus ennen suunsisäistä asettamista. Jos vastusta esiintyy, vaihda kärki ja tarkista uudelleen. Käytä vain suositeltuja kärkiä.
4) Levitä kerros UltraSeal XT plus -tiivistettä 0,5–1,5 mm paksu ja koveta valolla 10 sekuntia.

UltraSeal XT vesitiiviste - kuopan ja halkeamien tiivisteaine
Valmistelu
1) Kiinnitä suositeltu kärki Ultra-Etch 35% -etsaajaan.
2) Kiinnitä Inspiral-harjaspää UltraSeal XT -vesitiivisteruiskuun. Haluttaessa Inspiral Brush Tip -sarjan pituutta voidaan säätää tarttumalla siihen ja siirtämällä sitä sisään- tai ulospäin.
3) Varmista kaikkien ruiskujen virtaus ennen suunsisäistä asettamista. Jos vastusta esiintyy, vaihda kärki ja tarkista uudelleen. Käytä vain suositeltuja kärkiä.
4) Valmistele hampaat ennen tiivistysaineita jollakin seuraavista tavoista:
- ilmahiontayksikkö, jossa on asianmukaiset hiukkaset
- ohut timanttinen halkeama-/prep-terä
- ilmakiillottava profylaksiajärjestelmä
- Consepsis Scrub klooriheksidiinitahna
- Prophy-pasta
- Hohkakivijauhe

HUOMAUTUS: Käytä suurta suurennusta puhdistaessasi uria.
5) Levitä 35-prosenttista fosforihappohjaista syövyttävää ainetta (Ultra-Etch-syövytysaine) halkeamiin 30 sekunnin ajan leikkaamattomalle tai 15 sekunnin ajan leikatulle emalille.
HUOMAUTUS: Halkeamaterä ja jotkut ilman hankaushiukkaset ovat ainoat valmisteet aprismaattisen emalin poistamiseksi. Kaikki muut valmisteet vaativat 30 sekunnin etsauksen.
6) Huuhtele huolellisesti.
7) Kuivaa hammas kevyesti ilmassa, jotta näkyvä kosteus poistuu. Älä kuivaa hammasta.

Sijoittaminen
HUOMAUTUS: Älä käytä PrimaDry-kuivausainetta UltraSeal XT hydro -tiivisteen kanssa.
1) Työnnä pieni tippa UltraSeal XT -vesitiivistettä uriin. Työnnä hartsi kuoppiin harjakärjellä.
2) Valokoveta VALO-kovetusvalolla vakioteholla 10 sekunnin ajan, tai Xtra Power -tilassa 3 sekunnin ajan.
3) Varmista koettimella, että kuopat ja halkeamat on suljettu, ja säädä okkluusio tarvittaessa.

HUOMAUTUS: Vaihtoehtoisesti mustaa valoa voidaan käyttää marginaalisen retention visuaaliseen tarkastamiseen. Mustalla valolinssillä varustettu VALO-kovetusvalo on suunniteltu erityisesti suodattamaan
UV-valoa (tai pieniä musta valoja on saatavana Ultradentin kautta). Saat parhaat tulokset ohjaamalla hammashoidon ylävaloa muuanne, kun käytät mustaa valoa.

Prosessointi

Ristikontaminaation välttämiseksi: : pyyhi ruisku keskitason desinfiointiaineella käyttökertojen välillä ja käytä kertakäyttöistä sulkuholkkia. Jos suojaholkkia ei käytetä, ruisku on käsiteltävä kertakäyttöisenä.

Säilytys ja hävittäminen

Hävitä jäte paikallisten sääntöjen, ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Sekalaiset tiedot

Ilmoita vakavista tapauksista valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Tetningsmasse til groper og sprekker og flytende kompositt/Tetningsmasse til groper og sprekker/Tørke- og grunningsmiddel

NO

Produktbeskrivelse

UltraSeal XT plus-tetningsmasse og flytende kompositt - UltraSeal XT plus-tetningsmasse er en harpiksbasert tetningsmasse som er 58 % fylt, herdes med lys, er røntgenfarget, metakrylatbasert, tiksotropisk. Den brukes sammen med PrimaDry-tørkemiddel for å unngå fuktforurensning - noe som vil kunne forårsake mikrolekkasje og feil oppbevaring. Det er en type 1-, klasse 2-, gruppe 1-polymerbasert tannrestaurerende flytende harpiks som er egnet for okklusale overflater. Den kan brukes der bruk av flytende er indikert. Den er kompatibel med lim og bindemidler. UltraSeal XT plus-tetningsmasse har en radiopasitetsverdi på 1,44 mm aluminium. Aluminium har en radiopasitet som tilsvarer dentins radiopasitet. Således har 1 mm materiale (som har en radiopasitet som tilsvarer 1 mm aluminium) en radiopasitet som tilsvarer dentins radiopasitet - og 2 mm aluminium tilsvarer emalje.
Fyllstoffpartiklers dimensjoner er som følger:

Komponent	Partikkelstørrelse (µm)
Aluminiumoksid	≤ 0,05
glass	1,5 ± 0,25

Volumprosenten av fyllstoffpartikler er 33 % (19,2 ml fyllstoff totalt/totalt volum, 57,90 ml* 100)

UltraSeal XT plus tetningsmasseskygge	VITA 3D-MASTER™*-skyggeveiledning
OP White (hvit)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Klar) - uskygget base	-

*Ikke et registrert varemerke for Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro-tetningsmasse - UltraSeal XT hydro-tetningsmasse er en harpikstetningsmasse av klasse 2, 53 % fylt, som herdes med lys, er røntgenfarget, metakrylatbasert, tiksotropisk. Det er delvis hydrofobt og hydrofilt før det herdes, hydrofobt straks det er herdet, og har en selvklebende kvalitet. UltraSeal XT hydro-tetningsmassens kjemi gir muligheten for en visuell verifisering for marginal retensjon - ved bruk av svart lys etter innsetting og ved tilbakekallingsbesøk. UltraSeal XT hydro-tetningsmasse tilbys i to nyanser: Ugjennomsiktig hvit og naturlig. UV-lyset er ikke inkludert i UltraSeal XT hydro-tetningsmassesett.
PrimaDry-tørkemiddel - PrimaDry-tørkemiddel er et hygroskopisk tørkemiddel - brukes av tannleger (i kliniske omgivelser) - for å sikre maksimal tørking og grunning av etsede sprekkvegger før harpiks legges inn. Ved å bruke etanolalkohol, gjør PrimaDry-tørkemiddel at fuktighetsinnholdet i sprekker raskt fordamper.
For alle produktene som er beskrevet, må du lese nøye og forstå alle instruksjoner og sikkerhetsdatablad-informasjon før bruk.

Leveringsskjema(er)

- 1,2 ml sprøyte
- Leveringsspiss (tetningsmassene UltraSeal XT plus og UltraSeal XT hydro): Inspiral™-børstespiss
- Leveringsspiss (PrimaDry-tørkemiddel): Black Micro™ FX™-spiss

Indikasjoner for bruk/tiltenkt formål

- **UltraSeal XT plus-tetningsmiddel -** UltraSeal XT plus-tetningsmiddel til profylaktisk forsegling av groper og sprekker og kan brukes der bruk av flytende kompositt er indikert**.**
- **PrimaDry-tørkemiddel** - som et element ved prosedyrer for forsegling av profylaktiske groper og sprekker, brukes PrimaDry-tørkemiddel til å eliminere fuktighet og mikrolekkasje som vil kunne forårsake svikt i harpiksens gjennomtrengning. Den plasseres i sprekker av en tannlege rett før harpiks legges inn og tørkes deretter med fuktighetsfri og oljefri luft.
- **UltraSeal XT hydro-tetningsmasse** - Bruk UltraSeal XT hydro-tetningsmasse til profylaktisk tetting av groper og sprekker.

Kontraindikasjoner

- For pasienter eller brukere med allergiproblemer, se produktallergendokumentet som du finner på www.ultradent.com. Hvis det oppstår en allergisk reaksjon, skyll det eksponerte området grundig med vann og få pasienten til å kontakte sin lege.

Advarsler og forholdsregler

- Harpikser kan være sensibiliserende. Unngå gjentatt hudkontakt med uherdet dentalharpiks. Hvis det oppstår kontakt, skyll huden grundig. Må ikke brukes på pasienter med kjent følsomhet for akrylater eller andre harpikser. Dersom pasienten opplever allergisk reaksjon, dermatitt eller utslett, så kontakt legen din.
- Omdiriger lyset festet til taket, eller bruk UV-beskyttelseslysskjerm for å forhindre for tidlig polymerisering.
- Sett på lokket igjen umiddelbart etter bruk for å unngå polymerisering i sprøyten.
- Spissene er beregnet på engangsbruk. For å unngå krysskontaminering, så ikke bruk spissene på nytt.

Trinnvise instruksjoner

UltraSeal XT plus-tetningsmasse til groper og sprekker
Forberedelse
1) Fest de anbefalt spissene til Ultra-Etch™ 35 % etsemiddel.
2) Fest Inspiral-børstespissen til UltraSeal XT plus-tetningsmassesprøyten. Om ønskelig kan børstelengden på Inspiral-børstespissen justeres ved å ta tak i den og bevege den inn- eller utover.
3) Fest den anbefalte spissen til PrimaDry-tørkemiddelsprøyten.
4) Kontroller flyt i alle sprøyter for intraoral påføring. Dersom du møter motstand, så skift spiss og sjekk den på nytt. Bruk bare anbefalte spisser.
5) For å gjøre tann klar for tetningsmasser, så bruk en av følgende metoder:
- En luftslipeenhet med passende partikler
- En tynn diamantfissur-/klargjøringskapsel
- Luftpolerende profylaksesystem
- Consepsis™-skrubbeoppslemming
- Profytpasta
- Mel av pimpsten

MERK: Bruk høy forstørrelsesgrad når du rengjør spor.
6) Påfør 35 % fosforsyreetsemiddel (Ultra-Etch-etsemiddel) på sprekker i 30 sekunder på uskåret emalje eller 15 sekunder på skåret emalje.
MERK: En fissurkapsel og noen luftslipepartikler er det eneste som trengs til klargjøring for å fjerne den aprismatiske emaljen. All annen klargjøring krever 30-sekunders etsing.
7) Skyll og tørk grundig.
8) Isoler tennene som behandles for å unngå forurensning av spytt.

Plassering
MERK: Det anbefales å bruke et herdelys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm2 i bølgelengdeområdet på 385 - 515 nm.
MERK: Hvis du bruker et bindemiddel, så ikke bruk PrimaDry-tørkemiddel. Følg produsentens instruksjoner ang. sammenbinding.
1) Påfør PrimaDry-tørkemiddel i fem sekunder, rens luftsprøyten og lufttørk den okklusale overflaten. IKKE SKYLL.
2) Trykk en liten dråpe UltraSeal XT plus-tetningsmasse inn i sporene. Arbeid harpiksen ned i sporene ved hjelp av børstespissen.
3) Sett i gang lysherding med VALO-herdelys på standard effekt i ti sekunder eller tre sekunder i Xtra-effektmodus.
4) Bruk en sonde for å sikre at groper og sprekker er forseglet og juster om nødvendig eventuell okklusjon.

UltraSeal XT plus-tetningsmasse - for gjenoppbyggende
MERK: Ikke bruk PrimaDry-tørkemiddel når du bruker UltraSeal XT plus-tetningsmasse til restaureringsmidler.
1) Bruk dentinbindemiddel i henhold til produsentens instruksjoner.
2) Fest Inspiral-børstespissen til UltraSeal XT plus-tetningsmassesprøyten.
3) Kontroller flyt i alle sprøyter for intraoral påføring. Dersom du møter motstand, så skift spiss og sjekk den på nytt. Bruk bare anbefalte spisser.
4) Påfør et 0,5 - 1,5 mm tykt lag med UltraSeal XT plus-tetningsmasse og la det lysherdes i ti sekunder.

UltraSeal XT hydro-tetningsmasse - tetningsmasse til groper og sprekker
Forberedelse
1) Fest den anbefalte spissen til Ultra-Etch 35 % etsemiddel.
2) Fest Inspiral-børstespissen til UltraSeal XT hydro-tetningsmassesprøyte. Om ønskelig kan børstelengden på Inspiral-børstespissen justeres ved å ta tak i den og bevege den inn- eller utover.
3) Kontroller flyt i alle sprøyter før intraoral påføring. Dersom du møter motstand, så skift spiss og sjekk den på nytt. Bruk bare anbefalte spisser.
4) For å gjøre tann klar for tetningsmassen, så bruk en av følgende metoder:
- En luftslipeenhet med passende partikler
- En tynn diamantfissur-/klargjøringskapsel
- Luftpolerende profylaksesystem
- Consepsis-skrubbeoppslemming
- Profytpasta
- Mel av pimpsten

MERK: Bruk høy forstørrelsesgrad når du rengjør spor.
5) Påfør 35 % fosforsyreetsemiddel (Ultra-Etch-etsemiddel) på sprekker i 30 sekunder på uskåret emalje eller 15 sekunder på skåret emalje.
MERK: En fissurkapsel og noen luftslipepartikler er det eneste som trengs til klargjøring for å fjerne den aprismatiske emaljen. All annen klargjøring krever 30-sekunders etsing.
6) Skyll grundig.
7) Lufttørk tannen lett for å fjerne synlig fuktighet. Tørk ikke ut tannen.

Plassering
MERK: Ikke bruk PrimaDry-tørkemiddel med UltraSeal XT hydro-tetningsmasse.
1) Trykk en liten dråpe UltraSeal XT hydro-tetningsmasse inn i sporene. Arbeid harpiksen ned i sporene ved hjelp av børstespissen.
2) Lysherding med VALO-herdelys på standard effekt i 10 sekunder eller 3 sekunder i Xtra-effektmodus.
3) Bruk en sonde for å sikre at groper og sprekker er forseglet og juster om nødvendig eventuell okklusjon.

MERK: Som et alternativ kan svart lys brukes til visuell verifisering av marginal retensjon. VALO herdelys utstyrt med svartlyslinse er spesialaget for å filtrere for UV-lys (eller små svarte lys er tilgjengelige via Ultradent). For best resultat, så omdiriger tannlegelys festet i taket når du bruker svart lys.

Behandling

For å unngå krysskontaminering: tørk av sprøyten med et desinfeksjonsmiddel på mellomnivå mellom bruk og benytt en engangssperrehylse. Hvis en sperrehylse ikke brukes, bør sprøyten behandles som en sprøyte til engangsbruk.

Lagring og kassering

Kast avfall i henhold til lokale regler, retningslinjer og forskrifter.

Diverse opplysninger

Rapporter en alvorlig hendelse til produsenten og den kompetente myndigheten.
www.ultradent.com/1.800.552.5512/801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Ρευστή σύνθετη ρητίνη για εμφράξεις οπών και σχισμών/Εμφρακτικό οπών και σχισμών/Παράγοντας προετοιμασίας για την απομάκρυνση της υγρασίας

EL

Περιγραφή προϊόντος

UltraSeal XT plus ρητίνη για εμφράξεις οπών και σχισμών και ρευστή ρητίνη –για την αποφυγή της μόλυνσης της οδοντικής επιφάνειας από την υγρασία , η οποία μπορεί να προκαλέσει μικροδιαφυγή των ορίων και κακή συγκράτηση της έμφραξης. Είναι μια πολυμερούς βάσης ρευστή σύνθετη ρητίνη , για αποκαταστάσεις , κατάλληλη για τις μασητικές επιφάνειες ,Τύπου 1, Κατηγορίας 2 , Ομάδας 1. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου ενδείκνυται η χρήση μιας ρευστής σύνθετης ρητίνης. Είναι συμβατή με συγκολλητικά και συγκολλητικούς παράγοντες. Η UltraSeal XT plus έχει ακτινοσκιερότητα ισοδύναμη με την ακτινοσκιερότητα αλουμινίου πάχους 1.44mm . Το αλουμίνιο έχει ακτινοσκιερότητα ισοδύναμη με της οδοντίνης. Για τον λόγο αυτό υλικό πάχους 1mm (που έχει την ακτινοσκιερότητα αλουμινίου πάχους 1mm) έχει ακτινοσκιερότητα ισοδύναμη με αυτήν της οδοντίνης και πάχους 2mm ισοδύναμη με την ακτινοσκιερότητα της αδαμαντίνης.
Οι διαστάσεις των κόκκων της ενισχυτικής ουσίας είναι ως ακολούθως:

Συστατικό	Μέγεθος σωματιδίων (µm)
Οξείδιο του αλουμινίου	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Η επι % κατ'όγκο περιεκτικότητα των ενισχυτικών ουσιών ειναι 33% (συνολική ενισχυτική ουσία 19,2 mL/συνολική ποσότητα του υλικού 57,90 mL* 100)

Απόχρωση εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT plus	Οδηγός απόχρωσης VITA 3D-MASTER™*
OP White (Αδιαφανές λευκό)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (διάφανο) - Βάση χωρίς απόχρωση	-

* Δεν είναι σήμα κατατεθέν της Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro Σύνθετη ρητίνη για εμφράξεις οπών και σχισμών : – Η UltraSeal XT hydro είναι μια σε μεθακρυλική βάση , φωτοπολυμεριζόμενη ακτινοσκιερή θιξοτροπική σύνθετη ρητίνη , για εμφράξεις οπών και σχισμών. Είναι μερικώς υδρόφοβη και υδρόφιλη πριν τον πολυμερισμό της, υδρόφοβη μετά τον πολυμερισμό και έχει την δυνατότητα αυτοσυγκόλλησης. Η χημική δομή της **UltraSeal XT hydro** παρέχει την δυνατότητα της οπτικής επιβεβαίωσης της πρόσφυσης της στα όρια της έμφραξης –με την χρήση υπεριώδους φωτός (Black light) αμέσως μετά την τοποθέτησή της, καθώς και κατά τις επισκέψεις για την επανεξέταση. Η **UltraSeal XT hydro** διατίθεται σε δύο αποχρώσεις : Αδιαφανές λευκό και φυσικό χρώμα. Η συσκευή UV φωτός (Black Light) δεν συμπεριλαμβάνεται συσκευασία της **UltraSeal XT hydro**.
PrimaDry: Υλικό για την απομάκρυνση της υγρασίας και την προετοιμασία της οδοντικής επιφάνειας.Το **PrimaDry είναι ένας υγροσκοπικός παράγοντας για την απομάκρυνση της υγρασίας και την προετοιμασία της οδοντικής επιφάνειας—χρησιμοποιείται μόνον απο επαγγελματίες οδοντιάτρους (σε κλινικό περιβάλλον)-ώστε:** να εξασφαλιστεί η μεγαλύτερη δυνατή απομάκρυνση της υγρασίας και η προετοιμασία **των αδροποιημένων τοιχωμάτων των σχισμών πριν απο την τοποθέτηση της ρητίνης. Χρησιμοποιώντας αιθυλική αλκοόλη ο παράγοντας PrimaDry απομακρύνει (εξατμίζει) γρήγορα την υγρασία απο τις σχισμές.**
Για όλα τα προϊόντα που περιγράφονται, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά και να κατανοήσετε όλες τις οδηγίες και τις πληροφορίες στα δελτία δεδομένων ασφαλείας (SDS) πριν από τη χρήση.

Τρόπος Τοποθέτησης

- Σύριγγα των 1,2 ml
- Ρύγχος τοποθέτησης UltraSeal XT plus και UltraSeal XT hydro: Ρύγχος Inspiral™Brush Tip.
- Ρύγχος τοποθέτησης PrimaDry: Ρύγχος Black Micro™ FX™ Tip.

Ενδείξεις χρήσης/Προοριζόμενη χρήση

- **UltraSeal XT Plus: –**Η ρητίνη UltraSeal XT plus χρησιμοποιείται για την προληπτική έμφραξη οπών και σχισμών καθώς και οπου ενδείκνυται η χρήση ρευστής ρητίνης.
- **PrimaDry** – Σαν στοιχείο κατα την διαδικασία της προληπτικής έμφραξης οπών και σχισμών, ο παράγοντας PrimaDry χρησιμοποιείται για την ουσιαστική απομάκρυνση της υγρασίας ,και της μικροδιαφυγής , που μπορούν να οδηγήσουν στην αποτυχία της διείσδυσης της ρητίνης. Τοποθετείται στις σχισμές από τον οδοντίατρο λίγο πριν απο την τοποθέτηση της ρητίνης και ακολουθείται από στέγνωμα με αέρα απαλλαγμένο απο υγρασία και λάδι.
- **UltraSeal XT hydro** – Χρησιμοποιείστε το UltraSeal XT hydro για προληπτικές εμφράξεις οπών και σχισμών.

Αντενδείξεις

- Για ασθενείς ή χρήστες με ανησυχίες/ιστορικό για αλλεργίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση αλλεργιογόνων του προϊόντος στη διεύθυνση www.ultradent.com. Εάν παρατηρηθεί αλλεργική αντίδραση, ξεπλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και ζητήστε από τον ασθενή να συμβουλευτεί τον γιατρό του.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

- Οι ρητίνες μπορεί να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση. Αποφύγετε την επανειλημμένη επαφή μη πολυμερισμένης οδοντικής ρητίνης με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε καλά το δέρμα. Μην την χρησιμοποιείτε σε ασθενείς με γνωστή ευαισθησία σε ακρυλικά ή άλλες ρητίνες. Εάν εμφανιστεί αλλεργική αντίδραση, δερματίτιδα ή εξάνθημα, ζητήστε από τον ασθενή να συμβουλευτεί τον γιατρό του.
- Ανακατευθύνετε τον προβολέα, ή χρησιμοποιήστε φίλτρο προστασίας από ακτινοβολία UV για να αποτρέψετε τον πρόωρο πολυμερισμό.
- Επανατοποθετείστε το κάλυμα της σύριγγας αμέσως μετά τη χρήση για να αποφύγετε τον πολυμερισμό μέσα στη σύριγγα.
- Τα ρύγχη είναι μιας χρήσεως. Για να αποφύγετε τη διασταυρούμενη μόλυνση, μη χρησιμοποιείτε ξανά τα ρύγχη.

Οδηγίες Βήμα-βήμα

UltraSeal XT plus. Εμφρακτικό οπών και σχισμών.
Προετοιμασία
1) Συνδέστε το συνιστώμενο ρύγχος στο αδροποιητικό Ultra-Etch™ 35%.
2) Συνδέστε το ρύγχος βούρτσας Inspiral στη σύριγγα εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT plus. Εάν είναι επιθυμητό, το μήκος της τρίχας του ρύγχους Βούρτσας Inspiral μπορεί να ρυθμιστεί πιάνοντας και μετακινώντας προς τα μέσα ή προς τα έξω.
3) Συνδέστε το συνιστώμενο ρύγχος στη σύριγγα του παράγοντα απομάκρυνσης υγρασίας PrimaDry.
4) Επαληθεύστε τη ροή όλων των συριγγών πριν από την εφαρμογή ενδοστοματικά. Αν υπάρχει αντίσταση, αντικαταστήστε το ρύγχος και ελέγξτε ξανά. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα ρύγχη.
5) Για την προετοιμασία του δοντιού πριν από την τοποθέτηση του εμφρακτικού υλικού, χρησιμοποιείστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
- μια μονάδα τριβής αέρα με κατάλληλα σωματίδια
- λεπτό διαμάντι σχισμής/φρέζα προετοιμασίας
- σύστημα στίλβωσης με αέρα
- Διάλυμα καθαρισμού Consepsis™
- Πάστα στίλβωσης
- Σκόνη ελαφρόπετρας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε υψηλή μεγέθυνση κατά τον καθαρισμό των αυλακώσεων.
6) Τοποθετείστε αδροποίηση φωσφορικού οξέος 35% (αδροποιητικό Ultra-Etch) στις σχισμές για 30 δευτερόλεπτα σε μη τροχισμένη αδαμαντίνη ή 15 δευτερόλεπτα σε τροχισμένη.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια φρέζα σχισμών και μερικά σωματίδια τριβής αέρα είναι τα μόνα παρασκευάσματα για την αφαίρεση του απρισματικού σμάλτου. Όλες οι άλλες προετοιμασίες απαιτούν διάβρωση 30 δευτερολέπτων.
7) Ξεπλύνετε και στεγνώνετε καλά.
8) Απομονώστε τα δόντια που θα υποστούν θεραπεία για να αποφύγετε τη μόλυνση από σίαλο.

Τοποθέτηση
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα φως σκλήρυνσης με ένταση ≥ 800 mW/cm2 στην περιοχή μήκους κύματος 385–515 nm.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιείτε συγκολλητικό παράγοντα, μη χρησιμοποιείτε τον παράγοντα ξήρανσης PrimaDry. Ακολουθήστε τις οδηγίες συγκόλλησης του κατασκευαστή.
1) Εφαρμόστε τον παράγοντα ξήρανσης PrimaDry για 5 δευτερόλεπτα, καθαρίστε τη σύριγγα αέρα και μετά στεγνώστε στον αέρα την επιφάνεια σύγκλεισης γνάθου. ΜΗΝ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ.
2) Τοποθετείστε μια μικρή σταγόνα του εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT plus μέσα στις αυλακώσεις. Απλώστε την ρητίνη στις αυλακώσεις με το ρύγχος Inspiral Brush.
3) Φωτοπολυμερίστε με συσκευή φωτοπολυμερισμού VALO™ σε στάνταρ ισχύ για 10 δευτερόλεπτα ή 3 δευτερόλεπτα στη λειτουργία Xtra Power.
4) Χρησιμοποιήστε έναν εξερευνητή για να βεβαιωθείτε ότι οι κοιλότητες και οι σχισμές είναι σφραγισμένες και προσαρμόστε την επιφάνεια σύγκλεισης εάν είναι απαραίτητο.

Εμφρακτικό υλικό UltraSeal XT plus – για αποκατάσταση
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε τον παράγοντα απομάκρυνσης υγρασίας PrimaDry όταν χρησιμοποιείτε το εμφρακτικό υλικό UltraSeal XT plus για αποκαταστάσεις.
1) Εφαρμόστε συγκολλητικό παράγοντα οδοντίνης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2) Συνδέστε το ρύγχος Inspiral Brush στη σύριγγα του εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT plus.
3) Επαληθεύστε τη ροή όλων των συριγγών πριν από την εφαρμογή ενδοστοματικά. Αν υπάρχει αντίσταση,αντικαταστήστε το ρύγχος και ελέγξτε ξανά. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα ρύγχη.
4) Τοποθετείστε στρώμα εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT plus πάχους 0,5–1,5 mm και φωτοπολυμερίστε για 10 δευτερόλεπτα.

Εμφρακτικό υλικό νερού UltraSeal XT – Οδοντικό εμφρακτικό υλικό
Προετοιμασία
1) Συνδέστε το συνιστώμενο ρύγχος στο αδροποιητικό Ultra-Etch 35%..
2) Συνδέστε το ρύγχος Inspiral Brush στη σύριγγα εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT hydro. Εάν είναι επιθυμητό, το μήκος των τριχών του ρύγχους Inspiral Brush μπορεί να ρυθμιστεί πιάνοντας και μετακινώντας τες προς τα μέσα ή προς τα έξω.
3) Επαληθεύστε τη ροή όλων των συριγγών πριν από την εφαρμογή ενδοστοματικά. Αν υπάρχει αντίσταση, αντικαταστήστε το ρύγχος και ελέγξτε ξανά. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα ρύγχη.
4) Για την προετοιμασία του δοντιού πριν από την τοποθέτηση του εμφρακτικού υλικού, χρησιμοποιείστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
- μια μονάδα αεροαποτριβής με κατάλληλης διαμέτρου σωματίδια
- λεπτή φρέζα από διαμάντι για την προετοιμασία της σχισμής
- σύστημα στίλβωσης με αέρα
- Διάλυμα καθαρισμού Consepsis
- Πάστα στίλβωσης
- Σκόνη ελαφρόπετρας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε υψηλή μεγέθυνση κατά τον καθαρισμό των σχισμών/βοθρίων..
5) Τοποθετείστε αδροποίηση φωσφορικού οξέος 35% (αδροποιητικό Ultra-Etch) στις σχισμές για 30 δευτερόλεπτα σε μη τροχισμένη αδαμαντίνη ή 15 δευτερόλεπτα σε τροχισμένη.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:Μια φρέζα σχισμών και μερικά σωματίδια αεροαποτριβής είναι τα μόνα κατάλληλα για την αφαίρεση της απρισματικής αδαμαντίνης. Όλες οι άλλες προετοιμασίες απαιτούν αδροποίηση 30 δευτερολέπτων
6) Ξεπλύνετε καλά.
7) Στεγνώστε ελαφρά με αέρα το δόντι για να αφαιρέσετε την ορατή υγρασία. Μην αφυδατώνετε το δόντι.

Τοποθέτηση
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε τον παράγοντα απομάκρυνσης της υγρασίας PrimaDry με το εμφρακτικό υλικό UltraSeal XT hydro.
8) Τοποθετείστε μια μικρή σταγόνα του εμφρακτικού υλικού UltraSeal XT hydro μέσα στις αυλακώσεις. Απλώστε την ρητίνη στις αυλακώσεις με το ρύγχος Inspiral Brush.
9) Φωτοπολυμερίστε με λυχνία φωτοπολυμερισμού VALO σε στάνταρ ισχύ για 10 δευτερόλεπτα ή 3 δευτερόλεπτα στη λειτουργία Xtra Power.
10) Χρησιμοποιείστε έναν ανιχνευτήρα για να βεβαιωθείτε ότι οι οπές/βοθρία και οι σχισμές έχουν σφραγιστεί και προσαρμόστε την σύγκλειση εάν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προαιρετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπεριώδες φως για την οπτική επαλήθευση της συγκράτησης των ορίων. Η λυχνία φωτοπολυμερισμού VALO εξοπλισμένη με τον φακό Black Light Lens έχει σχεδιαστεί ειδικά για να επιτρέπει την δίοδο μόνον της ακτινοβολίας UV (μικροί φακοί black light διατίθενται μέσω της Ultradent). Για καλύτερα αποτελέσματα, ανακατευθύνετε τον προβολέα κατά τη χρήση του Black Light φακού.

Επεξεργασία

Για να αποφύγετε τη διασταυρούμενη μόλυνση: σκουπίστε τη σύριγγα με απολυμαντικό ενδιάμεσου επιπέδου μεταξύ των χρήσεων και χρησιμοποιείστε μια ταινία απομόνωσης μιας χρήσης. Εάν δεν χρησιμοποιηθεί ταινία απομόνωσης, η σύριγγα πρέπει να αντιμετωπιστεί ως μίας χρήσης.

Αποθήκευση και Απόρριψη

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες, οδηγίες και κανονισμούς.

Διάφορες πληροφορίες

Αναφέρετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή.
www.ultradent.com / +1 800 552 5512 / +1 801 572 4200
Επικολλήστε εδώ από τις Προδιαγραφές Προϊόντος τις πληροφορίες κατασκευαστή.

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Силант за ямки и фисури и течлив композит/Силант за ямки и фисури/Изсушител и праймер

BG

Описание на продукта

UltraSeal XT plus силант и течлив композит - UltraSeal XT plus силантът е 58% напълнен фотополимерен, рентгеноконтрастен силант с тиксотропна смола на основата на метакрилат. Използва се с праймер изсушител PrimaDry, за да се избегне навлизане на влага, което може да причини микропросмукване и лоша ретенция. Това е тип 1 клас 2 от група 1 полимерно базиран течлив дентален материал, който е подходящ за оклузални повърхности. Може да се използва там, където има показания за използването на течлив композит. Съвместим е с адхезиви и свързващи агенти. Силантът UltraSeal XT plus има рентгеноконтрастност, равняваща се на 1,44 мм алуминий. Алуминият има рентгеноконтрастност, еквивалентна на тази на дентина. По този начин 1 мм материал (с рентгеноконтрастност, еквивалентна на 1 мм алуминий) има рентгеноконтрастност, еквивалентна на тази на дентина - а 2 мм алуминий е еквивалентна на емайла.
Размерите на частиците на пълнителя са както следва:

Компонент	Размер на частиците (µm)
Алуминиев оксид	≤ 0,05
Стъкло	1,5 ± 0,25

Процентният обем на частиците пълнеж е 33% (общо пълнители, 19,2 мл/общ обем, 57,90 мл * 100)

Оцветител за силант UltraSeal XT	Ръководство за оцветител VITA 3D-MASTER™*
OP White (Непрозрачно бяло)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Без цвят) - неоцветена основа	-

* Не е регистрирана търговска марка на Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro силант – UltraSeal XT hydro™ е Клас 2, 53% напълнен фотополимерен, рентгеноконтрастен силант с тиксотропна смола на основата на метакрилат. Преди да се втвърди той е частично хидрофобен и хидрофилен, но след като веднъж се втвърди, става хидрофобен и има самозалепващи свойства. Химическото съдържание на силанта UltraSeal XT hydro дава възможност за визуална проверка на маргиналната ретенция с използване на инфрачервена или ултравиолетова лампа, както при поставяне, така и при контролните прегледи. Силантът UltraSeal XT hydro се предлага в два цвята: Непрозрачно бяло и естествен. Ултравиолетовата (UV) лампа не е включена в комплекта на силанта UltraSeal XT hydro™.

PrimaDry изсушител – PrimaDry изсушителят е хигроскопичен изсушител и праймер, използван от стоматолозите (в клинични условия), за да се осигури максимално подсушаване и нанасяне на начален слой (праймиг) на ецваните стени на фисурата преди поставянето на силанта. С помощта на етилов алкохол изсушителят PrimaDry бързо изпарява съдържащата се във фисурите влага.
За всички описани продукти преди употреба внимателно прочетете и разберете всички инструкции и съдържанието на информационния лист за безопасност (SDS).

Форма(и) на доставка

- 1,2 мл спринцовка
- Канюла за нанасяне (на силанти UltraSeal XT plus и UltraSeal XT hydro): Канюла с четка Inspiral ™
- Канюла за нанасяне (PrimaDry изсушител): Black Micro ™ FX ™ канюла

Показания за употреба / Предназначение

- **Силант UltraSeal XT plus -** Силант UltraSeal XT plus е предназначен за профилактично запълване на ямки и фисури и може да се използва там, където е показано използването на течен композит**.**
- **Изсушител PrimaDry** - Като елемент на профилактичните процедури по силанизиране на ямки и фисури, PrimaDry изсушителят се използва практически за елиминиране на влагата и микропросмукването, които могат да компрометират силанизацията. Поставянето на изсушителя във фисурите се извършва от зъболекар непосредствено преди поставянето на силанта и е последвано от изсушаване с несъдържащ влага и масло въздух.
- **UltraSeal XT hydro силант** – Използвайте силанта UltraSeal XT hydro™ за профилактично запълване на ямки и фисури.

Противопоказания

- За пациенти или потребители с алергия вижте документа за алергени на продукта, наличен на www.ultradent.com. Ако се наблюдава алергична реакция, изплакнете изложената зона обилно с вода и накарайте пациента да се консултира с лекаря си.

Предупреждения и предпазни мерки

- Смолите могат да бъдат сенсибилизиращи. Избягвайте многократния контакт на невтвърдена дентална смола с кожата. Ако възникне контакт, изплакнете кожата обилно. Не използвайте при пациенти с известна чувствителност към акрилати или други смоли. Ако се развие алергична реакция, дерматит или обрив, теглете пациента да се консултира с лекаря си.
- Пренасочете рефлектора или използвайте предпазен екран срещу UV светлина, за да предотвратите преждевременната полимеризация.
- Ведната след употреба, поставете обратно капачката за да избегнете полимеризацията в спринцовката.
- Канюлите са за еднократна употреба. За да избегнете кръстосано замърсяване, не използвайте канюлите повторно.

Поетапни инструкции

UltraSeal XT plus силант за ямки и фисури
Подготовка
1) Прикрепете препоръчаната канюла към Ultra-Etch ™ 35% ецващ гел.
2) Прикрепете канюлата Inspiral Brush към спринцовката със силант UltraSeal XT plus. Дължината на косъмчетата на канюлата на Inspiral Brush може да се регулира по желание чрез хващане и придвижване навътре или навън.
3) Прикрепете препоръчаната канюла към спринцовката за изсушителя PrimaDry.
4) Преди интраоралното прилагане, проверявайте течливостта на материала на всички спринцовки. Ако се усети съпротивление, сменете канюлата и направете повторна проверка. Използвайте само препоръчани канюли.
5) За да подготвите зъба преди силаниране, използвайте един от следните методи:
- абразивно почистване с устройство под налягане с подходящи частици
- обработка с фино диамантено борче за фисури/препарация
- система за профилактично полиране с въздух под налягане
- антибактериална суспензия Consepsis™ Scrub
- абразивна почистваща паста (Prophy paste)
- стрита пемза

ЗАБЕЛЕЖКА: При почистване на канали използвайте голямо увеличение.
6) Нанесете съдържащия 35% фосфорна киселина ецващ гел (Ultra-Etch etchant) върху фисурите за 30 секунди върху непилен емайл или 15 секунди върху пилен емайл.
ЗАБЕЛЕЖКА: Борче за фисури и частици за абразия с въздух под налягане са единствените препарати за отстраняване на априсматичния емайл. Всички останали препарати изискват 30-секундно ецване.
7) Изплакнете добре и подсушете.
8) Изолирайте обработваните зъби, за да се избегне замърсяване със слюнка.

Нанасяне
ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчва се да се използва фотополимеризираща лампа с интензитет ≥ 800 мВт / см2 в диапазон на дължината на вълната от 385–515 нм.
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако използвате свързващ агент, не използвайте PrimaDry изсушител. Следвайте инструкциите на производителя на свързващия агент.
1) Нанесете изсушителя PrimaDry за 5 секунди, а въздушната струя първо почистете, а след това подсушете оклузалната повърхност. НЕ ИЗПЛАКВАЙТЕ.
2) Поставете малка капка силант UltraSeal XT plus в каналите. Нанесете силанта навътре в каналите, с помощта на канюлата с четка.
3) Фотополимеризирайте с лампа VALO™ при стандартна мощност за 10 секунди или 3 секунди в режим Xtra Power (висока мощност).
4) С помощта на сонда се уверете, че ямките и фисурите са силанизирани и ако е необходимо, регулирайте оклузията.

UltraSeal XT plus силант – за композитни реставрации
ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте изсушител PrimaDry, когато използвате UltraSeal XT plus силант за реставрации.
1) Нанесете бонда за дентин в съответствие с инструкциите на производителя.
2) Прикрепете канюлата Inspiral Brush към спринцовката със силант UltraSeal XT plus.
3) Преди интраоралното прилагане проверявайте течливостта на материала на всички спринцовки. Ако се усети съпротивление, сменете накрайника и направете повторна проверка. Използвайте само препоръчани канюли.
4) Нанесете слой силант UltraSeal XT plus с дебелина 0,5 – 1,5 мм и фотополимеризирайте за 10 секунди.

UltraSeal XT hydro силант – силант за ямки и фисури
Подготовка
1) Поставете препоръчаната канюла към Ultra-Etch™ 35% ецваща гел.
2) Поставете Inspiral Brush Tip към спринцовката на силанта UltraSeal XT hydro. Дължината на косъмчетата на канюлата на Inspiral Brush може да се регулира по желание чрез хващане и придвижване навътре или навън.
3) Преди интраоралното прилагане проверявайте течливостта на материала на всички спринцовки. Ако се усети съпротивление, сменете канюлата и направете повторна проверка. Използвайте само препоръчани канюли.
4) За да подготвите зъба преди силаниране, използвайте един от следните методи:
- абразивно почистване с устройство под налягане с подходящи частици
- обработка с фино диамантено борче за фисури/препарация
- система за профилактично полиране с въздух под налягане
- Антибактериална суспензия Consepsis Scrub
- абразивна почистваща паста (Prophy paste)
- стрита пемза

ЗАБЕЛЕЖКА: При почистване на канали използвайте голямо увеличение.
5) Нанесете съдържащия 35% фосфорна киселина ецващ гел (Ultra-Etch etchant) върху фисурите за 30 секунди върху непилен емайл или 15 секунди върху пилен емайл.
ЗАБЕЛЕЖКА: Борче за фисури и частици за абразия с въздух под налягане са единствените препарати за отстраняване на априсматичния емайл. Всички останали препарати изискват 30-секундно ецване.
6) Изплакнете добре.
7) С помощта на въздушна струя подсушете леко зъба, за да се премахне видимата влага. Не изсушавайте зъба с изсушител.

Нанасяне
ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте изсушител PrimaDry със силанта UltraSeal XT hydro.
1) Поставете малка капка силант UltraSeal XT hydro в каналите. Нанесете силанта навътре в каналите, с помощта на канюлата с четка.
2) Фотополимеризирайте с лампа VALO™ при стандартна мощност за 10 секунди или 3 секунди в режим Xtra Power (висока мощност).
3) С помощта на сонда се уверете, че ямките и фисурите са силанизирани и ако е необходимо, регулирайте оклузията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Като опция може да се използва инфрачервена или ултравиолетова („черна") светлина за визуална проверка на маргиналната ретенция. Фотополимеризиращата лампа VALO, снабдена с леща за „черна" светлина, е специално проектирана за филтриране на UV светлина (или малки ултравиолетови лампи се предлагат чрез Ultradent). За най-добри резултати, когато използвате „черна" светлина, пренасочете рефлектора.

Обработване

За да се избегне кръстосано замърсяване: избърсвайте спринцовката с междинно дезинфектиращо средство между употребите и използвайте защитен калъф за еднократна употреба. Ако не се използва защитен калъф, спринцовката трябва да се третира като за еднократна употреба.

Съхранение и изхвърляне

Изхвърляйте отпадъците в съответствие с местните правила, указания и разпоредби.

Обща информация

Докладвайте за всеки сериозен инцидент на производителя и на компетентния орган.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Smola za pečaćenje jamica i fisura i tekući kompozit/Smola za pečaćenje jamica i fisura/Sredstvo za isušivanje i primer

HR

Opis proizvoda

UltraSeal XT plus smola za pečaćenje i tekući kompozit - UltraSeal XT plus smola za pečaćenje je svjetlom polimerizirajuća, rendgenski vidljiva, tiksotropna smola na bazi metakrilata sa 58% punila. Koristi se u kombinaciji s PrimaDry sredstvom za sušenje i primerom kao pomoć u izbjegavanju kontaminacije vlagom - što može prouzročiti mikropropuštanje i lošu retenciju pečaćenja. UltraSeal XT plus je tekuća dentalno-restorativna smola, tipa 1, klase 2, skupine 1. koja je pogodna za okluzalne površine. Može se koristiti tamo gdje je indicirana upotreba tekućeg kompozita. Kompatibilna je s adhezivima i vezivima. Smola za pečaćenje UltraSeal XT plus ima rendgensku vidljivost od 1,44mm aluminija. Aluminij ima rendgensku vidljivost ekvivalentnu dentinu. Dakle, 1 mm materijala (koji ima rendgensku vidljivost ekvivalentnu 1 mm aluminija) ima rendgensku vidljivost ekvivalentnu dentinu - a 2 mm aluminija ekvivalentno je caklini.
Dimenzije čestica punila su sljedeće:

Komponenta	Veličina čestica (µm)
Aluminijev oksid	≤ 0,05
staklo	1,5 ± 0,25

Zapreminski postotak čestica punila je 33% (ukupna punila, 19,2 ml/ukupna zapremina, 57,90 ml* 100)

UltraSeal XT plus nijanse	VITA 3D-MASTER™* ključ boja
OP White (bijela)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Prozirna) - neobojana baza	-

*Nije registrirani zaštitni znak tvrtke Ultradent Products, Inc.
UltraSeal XT hydro smola za pečaćenje - UltraSeal XT hydro je svjetlom polimerizirajuća, rendgenski vidljiva, tiksotropna smola za pečaćenje na bazi metakrilata sa 53% punila, 2.klase. Djelomično je hydrofobna i hydrofilna prije polimerizacije, hydrofobna je nakon polimerizacije i ima samo-adhezivna svojstva. Kemija smole UltraSeal XT hydro pruža mogućnost vizualne provjere rubnog zatvaranja i retencije - uz uporabu "crnog" UV svjetla pri postavljanju i prilikom kontrolnih pregleda. smola za pečaćenje UltraSeal XT hydro dostupna je u dvije nijanse: Neprozirno bijelo i prirodno. UV svjetlo nije uključeno u komplet hydro brtvila UltraSeal XT.
PrimaDry sredstvo za isušivanje - PrimaDry sredstvo za isušivanje je higroskopno sredstvo za sušenje i temeljni sloj - za dentalnu primjenu od strane stomatologa (u kliničkim uvjetima) - kako bi se osiguralo maksimalno sušenje i temeljni premaz jetkanih ploha i fisura prije postavljanja smole. Na bazi etanola, PrimaDry sredstvo za sušenje brzo hlapi zadržanu vlagu iz fisura.
Za sve opisane proizvode pažljivo pročitajte i shvatite sve upute i SDS podatke, prije uporabe.

Sadržaj pakiranja

- Šprica od 1,2 ml
- Nastavak za aplikaciju (UltraSeal XT plus i UltraSeal XT hydro brtvila): Četkasti nastavak Inspiral™
- Nastavak za aplikaciju (sredstvo za sušenje PrimaDry): Nastavak Black Micro™ FX™

Indikacije za uporabu/namjenu

- **UltraSeal XT plus smola za pečaćenje –** UltraSeal XT plus smola za pečaćenje za profilaktičko premazivanje jamica i fisura i može se koristiti tamo gdje je naznačena uporaba tekućeg kompozita**.**
- **PrimaDry sredstvo za sušenje** - Kao element profilaktičkih postupaka pečaćenja jamica i fisura, PrimaDry sredstvo za isušivanje koristi se za skoro potpuno uklanjanje vlage koja može spriječiti prodiranje i retenciju smole i mikro-propusnost rubova. Stomatolog ga nanosi u fisure neposredno prije primjene smole, a nakon njega slijedi sušenje zrakom iz pustera bez vlage i bez ulja.
- **UltraSeal XT hydro smola za pečaćenje** – Rabite UltraSeal XT hydro smola za pečaćenje za profilaktičko pečaćenje jamica i fisura.

Kontraindikacije

- Za pacijente ili korisnike s alergijama pročitajte dokument s informacijama o alergenima na www.ultradent.com. U slučaju pojave alergijske reakcije, izloženo područje temeljito isperite vodom i neka se pacijent posavjetuje sa svojim liječnikom.

Upozorenja i mjere opreza

- Smole mogu izazvati alergiju. Izbjegavajte ponovljeni kontakt nepolimerizirane zubne smole s kožom. Ako dođe do kontakta, temeljito isperite kožu. Ne koristiti na pacijentima za koje je poznato da su osjetljivi na akrilate ili druge smole. Ako se razvije alergijska reakcija, dermatitis ili osip, pacijent se treba obratiti svom liječniku.
- Preusmjerite glavno svjetlo (reflektor) ili upotrijebite UV zaštitni svjetlosni štit u snastavaku sprječavanja preuranjene polimerizacije.
- Ponovno vratite čep nakon uporabe kako biste izbjegli polimerizaciju u šprici.
- Nastavci su za jednokratnu uporabu. Kako biste izbjegli unakrsnu kontaminaciju, nemojte ponovno rabiti korištene nastavke.

Upute za postupak

UltraSeal XT plus smola za pečaćenje jamica i fisura
Priprema
1) Pričvrstite preporučeni nastavak na sredstvo za jetkanje Ultra-Etch™ 35%.
2) Inspiral četkasti nastavak pričvrstite na špricu UltraSeal XT plus smole. Po želji se duljina dlačica četkice Inspiral može prilagoditi hvatanjem i pomicanjem prema unutra ili prema van.
3) Pričvrstite preporučeni nastavak na špricu sredstva za isušivanje PrimaDry.
4) Provjerite protok svih šprica prije intraoralne primjene. Ako se naiđe na otpor, zamijenite nastavak i ponovno provjerite. Koristite samo preporučene nastavke.
5) Da biste pripremili zub prije pečaćenja, uporabite jednu od sljedećih metoda:
- uređaj za zračnu abraziju s odgovarajućim česticama
- tanko dijamantno fisurno/preparacijsko svrdlo
- sustav za profilaktičko poliranje zrakom
- Profilaktička pasta
- Prah od plovućca

NAPOMENA: Pri čišćenju fisura koristite lupe sa velikim povećanjem.
6) Nanesite 35%-tnu otopinu fosforne kiseline (sredstvo za jetkanje Ultra-Etch) na fisure tijekom 30 sekundi na nepreparirani caklinu ili 15 sekundi na prepariranu caklinu.
NAPOMENA: Fisurna svrdla i određene abrazivne čestice zraka jedine su metode za uklanjanje aprizmatične cakline. Svi ostali načini preparacije zahtijevaju jetkanje od 30 sekundi.
7) Temeljito isperite i osušite.
8) Izolirajte zube koji se tretiraju kako bi se izbjeglo onečišćenje slinom.

Postavljanje
NAPOMENA: Preporuča se uporaba polimerizacijskih lampi s intenzitetom ≥ 800 mW / cm2 sa rasponom valnih duljina od 385-515 nm.
NAPOMENA: Ako koristite adhezivno sredstvo, nemojte koristiti PrimaDry sredstvo za isušivanje. Slijedite proizvođačeve upute za adheziju.
1) Primijenite PrimaDry sredstvo za isušivanje 5 sekundi, očistite špricu, a zatim pusterom osušite okluzalnu površinu. NE ISPIRITE.
2) Istisnite malu kap UltraSeal XT plus smole u fisure. S četkastim nastavkom utisnite smolu u fisure.
3) Polimerizirajte s VALO polimerizacijskom lampom u standardnom programu tijekom 10 sekundi ili 3 sekunde u Xtra Power programu.
4) Koristite sondu kako biste osigurali da su jamice i fisure potpuno zalivene i ako je potrebno prilagodite okluziju.

UltraSeal XT plus smola za pečaćenje - za restauraciju
NAPOMENA: Nemojte koristiti PrimaDry sredstvo za isušivanje kada UltraSeal XT plus smolu za pečaćenje koristite za restauraciju u dentinu.
1) Nanesite dentinski adhezivprema uputama proizvođača.
2) Pričvrstite Inspiral nastavak s četkicom na špricu za UltraSeal XT plus smole.
3) Provjerite protok svih šprica prije intraoralne primjene. Ako se naiđe na otpor, zamijenite nastavak i ponovno provjerite. Koritite samo preporučene nastavke.
4) Nanesite sloj UltraSeal XT plus smole za pečaćenje debljine 0,5–1,5 mm i polimerizirajte sa lampom tijekom 10 sekundi.

UltraSeal XT hydro - Smola za pečaćenje za jamice i fisure
Priprema
1) Pričvrstite preporučeni nastavak na sredstvo za jetkanje Ultra-Etch 35%.
2) Inspiral nastavak sa četkicom pričvrstite na špricu UltraSeal XT hydro smole. Po želji se duljina dlačica četkice Inspiral može prilagoditi hvatanjem i pomicanjem prema unutra ili prema van.
3) Provjerite protok svih šprica prije intraoralne primjene. Ako se naiđe na otpor, zamijenite nastavak i ponovno provjerite. Koristite samo preporučene nastavke.
4) Da biste pripremili zub prije postavljanja smole, koristite jednu od sljedećih metoda:
- uređaj za zračnu abraziju s odgovarajućim česticama
- tanka dijamantna fisurna/pripremna svrdla
- sustav za profilaktičko poliranje zrakom
- Profilaktička pasta
- Prah od plovućca

NAPOMENA: Pri čišćenju fisura koristite lupe sa velikim povećanjem.
5) Nanesite 35%-tnu otopinu fosforne kiseline (sredstvo za jetkanje Ultra-Etch) na fisure tijekom 30 sekundi na nepreparirani caklinu ili 15 sekundi na prepariranu caklinu
6) NAPOMENA: Fisurna svrdla i određene abrazivne čestice zraka jedine su metode za uklanjanje aprizmatične cakline. Svi ostali načini preparacije zahtijevaju jetkanje od 30 sekundi.
7) Temeljito isperite.
8) Zub lagano posušite zrakom kako biste uklonili vidljivu vlagu. Ne isušujte zub.

Postavljanje
NAPOMENA: Nemojte rabiti PrimaDry sredstvo za sušenje s UltraSeal XT hydro smolom za pečaćenje.
1) Istisnite malu kap UltraSeal XT hydro smole u utore. Sa Insporal četkastim nastavkom utrljajte smolu u fisure.
2) Polimerizirajte s VALO polimerizacijskim lampom u standardnom programu tijekom 10 sekundi ili 3 sekunde u Xtra Power programu.
3) Koristite sondu kako biste osigurali da su jamice i fisure potpuno zalivene i ako je potrebno prilagodite okluziju .

NAPOMENA: Po potrebi može se koristiti UV (crno) svjetlo za vizualnu provjeru rubne retencije. VALO polimerizacijska lampa opremljena dodatnom Black Light Lećom posebno je dizajnirana za filtriranje UV svjetla (ili se mogu koristiti mala crna svjetla dostupna putem Ultradenta). Za najbolje rezultate, preusmjerite glavno stomatološko svjetlo (reflektor) kada koristite crno UV svjetlo.

Obrada

Da biste izbjegli unakrsnu kontaminaciju: isperite špricu dezinficijensom srednje jačine između svake uporabe i koristite jednokratne zaštitne navlake za špricu. Ako ne koristite zaštitne navlake, šprice treba tretirati kao da su za jednokratnu uporabu.

Skladištenje i odlaganje

Odložite otpad prema lokalnim pravilima, smjernicama i propisima.

Ostale informacije

Prijavite proizvođaču i nadležnom tijelu svaki ozbiljan incident.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200
Ovdje zalijepite podatke proizvođača iz Specifikacije proizvoda.

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Tmel a tekutý kompozit na důlky a praskliny/Tmel na důlky a praskliny/Sušící a podkladový prostředek

CS

Popis produktu

Tmel a tekutý kompozit UltraSeal XT plus – Tmel UltraSeal XT plus je z 58 % plněný rentgenkontrastní tixotropní pryskyřičný tmel vytvrzovaný světlem na bázi metakrylátu. Používá se sušícím a podkladovým přípravkem PrimaDry, který pomáhá předcházet kontaminaci vlhkostí, jež by mohla způsobit mikroskopické netěsnosti a špatnou retenci. Jedná se o tekutou zubní výplňovou pryskyřici na bázi polymeru typu 1 třídy 2 skupiny 1, která je vhodná pro okluzní povrchy. Lze jej použít tam, kde je indikováno použití tekutého materiálu. Je kompatibilní s lepidly a pojivy. Tmel UltraSeal XT plus má rentgenkontrastní hodnotu 1,44 mm hliníku. Hliník má rentgenkontrastní hodnotu ekvivalentní dentinu. 1 mm materiálu (s rentgenkontrastní hodnotou ekvivalentní 1 mm hliníku) má tedy rentgenkontrastní hodnotu ekvivalentní dentinu – a 2 mm hliníku mají hodnotu ekvivalentní sklovině.
Rozměry částic plniva jsou následující:

Součást	Velikost částic (µm)
Oxid hlinitý	≤ 0,05
Sklo	1,5 ± 0,25

Objemové procento částic plniva je 33 % (celkové množství plnidel, 19,2 ml/celkový objem, 57,90 ml * 100)

Odstín tmelu UltraSeal XT plus	Průvodce odstíny VITA 3D-MASTER™*
OP White (bílá)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Čirá) – základ bez odstínu	-

*Nejedná se o registrovanou ochrannou známku společnosti Ultradent Products, Inc.
Tmel UltraSeal XT hydro – Tmel UltraSeal XT hydro je z 53 % plněný rentgenkontrastní tixotropní pryskyřičný tmel třídy 2 vytvrzovaný světlem na bázi metakrylátu. Je částečně hydrofobní a hydrofilní před vytvrzením, po vytvrzení hydrofobní a je samolepicí. Chemické složení tmelu UltraSeal XT hydro poskytuje možnost vizuálního ověření okrajové retence – s použitím černého světla při aplikaci a při kontrolních návštěvách. Tmel UltraSeal XT hydro je nabízen ve dvou odstínech: Neprůhledná bílá a přírodní. UV světlo není součástí soupravy tmelu UltraSeal XT hydro.
Sušící prostředek PrimaDry – Sušicí prostředek PrimaDry je hygroskopický sušicí a podkladový prostředek – používaný zubními profesionály (v klinických podmínkách) – k zajištění maximálního vysušení a penetrace leptaných stěn prasklin před nanesením pryskyřice. Sušicí prostředek PrimaDry s obsahem ethanolu rychle vytěká vlhkost obsaženou v prasklinách.
U všech popsaných produktů si před použitím pečlivě přečtěte všechny pokyny a BL a ujistěte se, že jim rozumíte.

Dodací formulář(e)

- 1,2ml stříkačka
- Nanášecí hrot (tmely UltraSeal XT plus a UltraSeal XT hydro): Hrot kartáčku Inspiral™
- Nanášecí hrot (sušicí prostředek PrimaDry): Black hrot Micro™ FX™

Indikace pro použití / zamýšlený účel

- **Tmel UltraSeal XT plus –** Tmel UltraSeal XT plus na profylaktické utěsnění důlků a prasklin lze použít tam, kde je indikováno použití tekutého kompozitu**.**
- **Vysoušecí prostředek PrimaDry** – Jako součást profylaktických postupů pro utěsnění důlků a prasklin se vysoušecí prostředek PrimaDry používá k eliminaci vlhkosti a mikroskopických netěsností, které by mohly způsobit selhání penetrace pryskyřice. Těsně před zavedením pryskyřice jej zubní lékař umístí do prasklin, a poté se vysuší vzduchem bez vlhkosti a olejů.
- **Tmel UltraSeal XT hydro** – Tmel UltraSeal XT hydro slouží k profylaktickému vyplnění důlků a prasklin.

Kontraindikace

- V případě pacientů nebo uživatelů s alergiemi si pročtěte dokument popisující alergeny v produktech, který je k dispozici na adrese www.ultradent.com. Pokud dojde k alergické reakci, opláchněte zasažené místo důkladně vodou a požádejte pacienta, aby se poradil se svým lékařem.

Varování a bezpečnostní opatření

- Pryskyřice mohou být senzibilizující. Zabraňte opakovanému kontaktu nevytvrzené zubní pryskyřice s pokožkou. Pokud dojde ke kontaktu, důkladně pokožku opláchněte. Nepoužívejte u pacientů se známou citlivostí na akryláty nebo jiné pryskyřice. Pokud se objeví alergická reakce, dermatitida nebo vyrážka, požádejte pacienta, aby se poradil se svým lékařem.
- Odkloňte horní světlo nebo použijte ochranný štít proti UV záření, abyste zabránili předčasné polymeraci.
- Ihned po použití znovu zavřete víčkem, abyste zabránili polymeraci ve stříkačce.
- Hroty jsou na jedno použití. Abyste zabránili křížové kontaminaci, hroty nepoužívejte opakovaně.

Pokyny v krocích

Tmel UltraSeal XT plus důlky a praskliny
Příprava
1) Připojte doporučený hrot k 35% leptadlu Ultra-Etch™.
2) Připojte hrot kartáčku Inspiral ke stříkačce s tmelem UltraSeal XT plus. Podle potřeby lze délku štětin hrotu kartáčku Inspiral upravit uchopením a posunutím dovnitř nebo ven.
3) Připojte doporučený hrot k injekční stříkačce sušícího prostředku PrimaDry.
4) Před intraorální aplikací ověřte průtok všech stříkaček. Pokud narazíte na odpor, vyměňte hrot a znovu zkontrolujte. Používejte pouze doporučené hroty.
5) K přípravě zubu před těsněním použijte jednu z následujících metod:
- vzduchovou abrazivní jednotku s příslušnými částicemi
- tenkým diamantovým vrtáčkem na praskliny/přípravku
- profylaktickým systémem leštění vzduchem
- pastou Consepsis™ Scrub
- pastou Prophy
- pemzovou moučkou

POZNÁMKA: Při čištění drážek použijte velké zvětšení.
6) Naneste 35% leptadlo na bázi kyseliny fosforečné (leptadlo Ultra-Etch) na praskliny na dobu 30 sekund na nenarušenou sklovinu nebo dobu 15 sekund na narušenou sklovinu.
POZNÁMKA: Vrtáček na praskliny a některé částice na vzduchovou abrazi jsou jedinými prostředky k odstranění aprismatické skloviny. Všechny ostatní přípravky vyžadují 30sekundový lept.
7) Důkladně opláchněte a osušte.
8) Ošetřované zuby izolujte, abyste zabránili kontaminaci slinami.

Umístění
POZNÁMKA: Doporučuje se používat vytvrzující světlo s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v rozmezí vlnových délek 385–515 nm.
POZNÁMKA: Pokud používáte pojivo, nepoužívejte sušicí prostředek PrimaDry. Postupujte podle pokynů výrobce ke spojování.
1) Naneste na 5 sekund sušicí prostředek PrimaDry, vyčistěte vzduchovou stříkačku, a poté okluzní povrch vysušte vzduchem. NEOPLACHUJTE.
2) Do drážek vytlačte malou kapku tmelu UltraSeal XT plus. Hrotem kartáčku zapracujte pryskyřici do drážek.
3) Vytvrzujte pomocí vytvrzovacího světla VALO™ na standardní výkon po dobu 10 sekund nebo 3 sekundy v režimu Xtra Power.
4) Pomocí zubní sondy zkontrolujte utěsnění důlků a prasklin a v případě potřeby upravte okluzi.

Tmel UltraSeal XT plus – na výplň
POZNÁMKA: Pokud používáte tmel UltraSeal XT plus jako výplň, nepoužívejte sušicí prostředek PrimaDry.
1) Naneste dentální spojovací prostředek podle pokynů výrobce.
2) Připojte hrot kartáčku Inspiral ke stříkačce s tmelem UltraSeal XT plus.
3) Před intraorální aplikací ověřte průtok všech stříkaček. Pokud narazíte na odpor, vyměňte hrot a znovu zkontrolujte. Používejte pouze doporučené hroty.
4) Naneste vrstvu tmelu UltraSeal XT plus o tloušťce 0,5–1,5 mm a lehce 10 sekund vytvrzujte.

Tmel UltraSeal XT hydro – Tmel na důlky a praskliny
Příprava
1) Připojte doporučený hrot k 35% leptadlu Ultra-Etch.
2) Připojte hrot kartáčku Inspiral ke stříkačce s tmelem UltraSeal XT hydro. Podle potřeby lze délku štětin hrotu kartáčku Inspiral upravit uchopením a posunutím dovnitř nebo ven.
3) Před intraorální aplikací ověřte průtok všech stříkaček. Pokud narazíte na odpor, vyměňte hrot a znovu zkontrolujte. Používejte pouze doporučené hroty.
4) K přípravě zubu před těsněním použijte jednu z následujících metod:
- vzduchovou abrazivní jednotku s příslušnými částicemi
- tenkým diamantovým vrtáčkem na praskliny/přípravku
- profylaktickým systémem leštění vzduchem
- pastou Consepsis Scrub
- pastou Prophy
- pemzovou moučkou

POZNÁMKA: Při čištění drážek použijte velké zvětšení.
5) Naneste 35% leptadlo na bázi kyseliny fosforečné (leptadlo Ultra-Etch) na praskliny na dobu 30 sekund na nenarušenou sklovinu nebo dobu 15 sekund na narušenou sklovinu.
POZNÁMKA: Vrtáček na praskliny a některé částice na vzduchovou abrazi jsou jedinými prostředky k odstranění aprismatické skloviny. Všechny ostatní přípravky vyžadují 30sekundový lept.
6) Důkladně opláchněte.
7) Lehce osušte zub vzduchem, abyste odstranili viditelnou vlhkost. Nevysušujte zub úplně do sucha.

Umístění
POZNÁMKA: S tmelem UltraSeal XT hydro nepoužívejte sušicí prostředek PrimaDry.
1) Do drážek vytlačte malou kapku tmelu UltraSeal XT hydro. Hrotem kartáčku zapracujte pryskyřici do drážek.
2) Vytvrzujte pomocí vytvrzovacího světla VALO na standardní výkon po dobu 10 sekund nebo 3 sekundy v režimu Xtra Power.
3) Pomocí zubní sondy zkontrolujte utěsnění důlků a prasklin a v případě potřeby upravte okluzi.

POZNÁMKA: Volitelně lze pro vizuální ověření okrajové retence použít černé světlo. Vytvrzovací světlo VALO vybavené objektivem na černé světlo je speciálně navrženo tak, aby filtrovalo UV záření (nebo jsou od společnosti Ultradent k dispozici malá černá světla). Nejlepších výsledků dosáhnete, když při použití černého světla namiřte horní zubařské světlo jinam.

Zpracování

Abyste zabránili křížové kontaminaci: mezi jednotlivými použitími otřete injekční stříkačku dezinfekčním prostředkem střední síly a použijte jednorázové ochranné pouzdro. Pokud není použito ochranné pouzdro, musí být stříkačka považována za jednorázový prostředek.

Skladování a likvidace

Zlikvidujte odpad podle místních pravidel, pokynů a předpisů.

Různé informace

Jakýkoli závažný incident ohlaste výrobci a příslušnému orgánu.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™

Augu ja lõhe täidismaterjal ning voolav komposiit/Augu ja lõhe täidismaterjal/Kuivatus- ja kruntimisaine

ET

Toote kirjeldus

Täidismaterjal ja voolav komposiit UltraSeal XT plus – Täidismaterjal UltraSeal XT plus on 58% täidetud valguskõvastuv radiopaakne metakrülaadipõhine tiksotroopne vaikmaterjal. Seda kasutatakse koos kuivatus- ja kruntimisainega PrimaDry, et aidata vältida niiskusaastet, mis võib põhjustada mikrolekeid ja halvendada retentsiooni. See on 1. tüübi 2. klassi 1. rühma polümeerpõhine voolav vaik hammaste taastamiseks, mis sobib oklusaalsetele pindadele. Seda saab kasutada kohtades, kus voolav materjal on näidustatud. Sobib kokku liimide ja sideainetega. Täidismaterjalil UltraSeal XT plus on 1,44 alumiiniumi radiopaaksus. Alumiiniumi radiopaaksus on samaväärne dentiini omaga. Nii on 1 mm materjalil (1 mm alumiiniumiga ekvivalentse opaaksusega) dentiiniga samaväärne radiopaaksus ja 2 mm alumiiniumi on samaväärne emailiga.
Täiteaine osakeste mõõdud on järgmised.

Komponent	Osakese suurus (µm)
Alumiiniumoksiid C	≤ 0,05
klaas	1,5 ± 0,25

Täiteosakeste mahuprotsent on 33% (kokku täiteaineid, 19,2 ml/kogumaht, 57,90 ml* 100)

Täidismaterjali UltraSeal XT plus tooner	Toonijuhend VITA 3D-MASTER™*
OP White (valge)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Läbipaistev) – toonimata baas	-

*Pole Ultradent Products, Inc. registreeritud kaubamärk
Täidismaterjal UltraSeal XT hydro – Täidismaterjal UltraSeal XT hydro on 2. klassi 53% täidetud valguskõvastuv radiopaakne metakrülaadipõhine tiksotroopne vaikmaterjal. Enne kõvastumist on osaliselt hüdrofoobne ja hüdrofiilne, pärast kõvastumist hüdrofoobne ja iseliimuv. Täidismaterjal UltraSeal XT hydro keemiline koostis võimaldab visuaalselt kontrollida marginaalset retentsiooni UV-valgusega pärast paigaldamist ja korduvvisiitidel. Täidismaterjali UltraSeal XT hydro pakutakse kahes toonis: opaakne valge ja naturaalne. UV-valgusti ei kuulu täidismaterjali UltraSeal XT hydro komplekti.
Kuivatusaine PrimaDry – Kuivatusaine PrimaDry on hügroskoopne kuivatus- ja kruntimisaine, mida hambaarstid kasutavad (kliinilisel) söövitatud lõhe seinte maksimaalse kuivamise ja kruntimise tagamiseks enne vaigu paigaldamist. Etanooli sisaldav kuivatusaine PrimaDry kõrvaldab kiiresti lõhedest niiskuse.
Lugege kõigi kirjeldatud toodete puhul enne kasutamist hoolikalt juhiseid ja ohutuskaardil olevat teavet ning veenduge, et saksite kõigest aru.

Pealekandmisvorm(id)

- 1,2 ml süstal
- Pealekandeotsik (täidismaterjalid UltraSeal XT plus ja UltraSeal XT hydro): Inspiral™-i pintselotsik
- Pealekandeotsik (kuivatusaine PrimaDry): otsik Black Micro™ FX™

Kasutusnäidustus/sihtotstarve

- **Täidismaterjal UltraSeal XT plus –** Täidismaterjal UltraSeal XT plus aukude ja lõhede profülaktiliseks täitmiseks, kasutatav kohtades, kus voolava komposiidi kasutamine on näidustatud**.**
- **Kuivatusaine PrimaDry** – Aukude ja lõhede profülaktilise täitmise protseduuri elemendina on kuivatusaine PrimaDry mõeldud täielikult kõrvaldama niiskust ja mikrolekkeid, mis võivad takistada vaigu läbitungi. Hambaarst paned seda lõhesse vahetult enne vaigu paigaldamist ning seejärel kuivatab niiskuse- ja õlivaba õhuga.
- **Täidismaterjal UltraSeal XT hydro** – Täidismaterjal UltraSeal XT hydro on mõeldud aukude ja lõhede profülaktiliseks täitmiseks.

Vastunäidustused

- Allergiakahtlusega patsientide või kasutajate korral tutvuge toote allergeenide dokumendiga veebilehel www.ultradent.com. Allergilise reaktsiooni täheldamisel loputage kokkupuutunud kohta hoolikalt veega ja paluge patsiendil oma arsti poole pöörduda.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

- Vaigud võivad põhjustada tundlikkust. Vältige kõvastumata hambavaigu korduvat kokkupuudet nahaga. Kokkupuute korral loputage nahka korralikult. Mitte kasutada patsientidel, kes on teadaolevalt tundlikud akrülaatide ja muude vaikude suhtes. Allergilise reaktsiooni, dermatiidi või lööbe tekkimisel laske patsiendil nõu pidada arstiga.
- Enneaegse polümerisatsiooni vältimiseks suunake valgus ümber või kasutage UV-kaitsega valguskilpi.
- Vältimaks polümerisatsiooni süstlas, korgistage süstal kohe pärast kasutamist.
- Otsikud on ühekordseks kasutamiseks. Ristsaastumise vältimiseks hoiduge otsikute korduvast kasutamisest.

Sammsammulised juhised

Augu ja lõhe täidismaterjal UltraSeal XT plus
Ettevalmistamine
1) Kinnitage Ultra-Etch™-i 35% söövitile soovitatud otsik.
2) Kinnitage täidismaterjali UltraSeal XT plus süstlale Inspirali pintselotsik. Soovi korral võib Inspirali pintselotsiku harjaste pikkust reguleerida nende nihutamisega sisse- või väljapoole.
3) Kinnitage kuivatusaine PrimaDry süstlale soovitatud otsik.
4) Enne intraoraalset manustamist kontrollige voolu kõigis süstaldes. Takistuse korral paigaldage otsik uuesti ja kontrollige üle. Kasutage vaid soovitatud otsikuid.
5) Hamba ettevalmistamiseks enne täidismaterjali paigaldamist kasutage ühte järgmistest vahenditest:
- sobivate osakestega õhkabrasiooniseade
- peen teemantpuur lõhe ettevalmistamiseks
- profülaktiline õhkpoleerimissüsteem
- Consepsis™-e puhastuslahus
- profülaktiline pasta
- pimsskivipulber

MÄRKUS. Soonte puhastamisel kasutage suurt suurendust.
6) Lõhede söövitamiseks kandke 35% fosforhapet (söövitit Ultra-Etch) 30 sekundiks lõikamata emailile või 15 sekundiks lõigatud emailile.
MÄRKUS. Aprismaatilise emaili eemaldamiseks saab kasutada ainult lõhepuuri ja mõningaid õhkabrasiooni osakesi. Kõik muud ettevalmistustoimingud nõuavad 30-sekundilist söövitamist.
7) Loputage ja kuivatage korralikult.
8) Isoleerige ravitavad hambad, et need ei kattuks süljega.

Paigaldamine
MÄRKUS. Soovitatav on kasutada kõvastusvalgust intensiivsusega ≥ 800 mW/cm2 lainepikkusega 385–515 nm.
MÄRKUS. Kui kasutate sideainet, ärge kasutage kuivatusainet PrimaDry. Järgige tootja sidumisjuhiseid.
1) Kandke kuivatusaine PrimaDry peale 5 sekundiks, puhastage õhusüstal ja seejärel õhkkuivatage oklusaalne pind. MITTE LOPUTADA.
2) Pange soontesse väike tilk täidismaterjali UltraSeal XT plus. Vajutage vaik pintselotsikuga sügavale soontesse.
3) Kõvastage VALO™ kõvastamislambiga standardvõimsusel 10 sekundit või režiimil Xtra Power 3 sekundit.
4) Use uurimisvahendit veendumaks, et augud ja lõhed on täidetud, ning vajaduse korral reguleerige oklusiooni.

Täidismaterjal UltraSeal XT plus – taasteks
MÄRKUS. Ärge kasutage kuivatusainet PrimaDry, kui kasutate taastamiseks täidismaterjali UltraSeal XT plus.
1) Kasutage dentiinliimi valmistaja juhiste järgi.
2) Kinnitage täidismaterjali UltraSeal XT plus süstlale Inspirali pintselotsik.
3) Enne intraoraalset manustamist kontrollige voolu kõigis süstaldes. Takistuse korral paigaldage otsik uuesti ja kontrollige üle. Kasutage vaid soovitatud otsikuid.
4) Kandke peale 0,5–1,5 mm paksune kiht täidismaterjali UltraSeal XT plus ja valguskõvastage 10 sekundit.

Augu ja lõhe täidismaterjal UltraSeal XT hydro
Ettevalmistamine
1) Kinnitage Ultra-Etchi 35% söövitile soovitatud otsik.
2) Kinnitage täidismaterjali UltraSeal XT hydro süstlale Inspirali pintselotsik. Soovi korral võib Inspirali pintselotsiku harjaste pikkust reguleerida nende nihutamisega sisse- või väljapoole.
3) Enne intraoraalset manustamist kontrollige voolu kõigis süstaldes. Takistuse korral paigaldage otsik uuesti ja kontrollige üle. Kasutage vaid soovitatud otsikuid.
4) Hamba ettevalmistamiseks enne täidismaterjali paigaldamist kasutage ühte järgmistest vahenditest:
- sobivate osakestega õhkabrasiooniseade
- peen teemantpuur lõhe ettevalmistamiseks
- profülaktiline õhkpoleerimissüsteem
- Consepsise puhastuslahus
- profülaktiline pasta
- pimsskivipulber

MÄRKUS. Soonte puhastamisel kasutage suurt suurendust.
5) Lõhede söövitamiseks kandke 35% fosforhapet (söövitit Ultra-Etch) 30 sekundiks lõikamata emailile või 15 sekundiks lõigatud emailile.
MÄRKUS. Aprismaatilise emaili eemaldamiseks saab kasutada ainult lõhepuuri ja mõningaid õhkabrasiooni osakesi. Kõik muud ettevalmistustoimingud nõuavad 30-sekundilist söövitamist.
6) Loputage korralikult.
7) Nähtava niiskuse eemaldamiseks õhkkuivatage hammast kergelt. Ärge kuivatage hammast.

Paigaldamine
MÄRKUS. Ärge kasutage kuivatusainet PrimaDry koos täidismaterjaliga UltraSeal XT hydro.
1) Pange soontesse väike tilk täidismaterjali UltraSeal XT hydro. Vajutage vaik pintselotsikuga sügavale soontesse.
2) Kõvastage VALO kõvastamislambiga standardvõimsusel 10 sekundit või režiimil Xtra Power 3 sekundit.
3) Use uurimisvahendit veendumaks, et augud ja lõhed on täidetud, ning vajaduse korral reguleerige oklusiooni.

MÄRKUS. Võimalus kasutada UV-valgust marginaalse retentsiooni visuaalseks kontrolliks. UV-läätsega varustatud VALO kõvastamislamp on spetsiaalselt mõeldud UV-valguse filtreerimiseks (Ultradent kaudu saab ka väikeseid UV-lampe). Parimate tulemuste saavutamiseks suunake UV-lambi kasutamisel üldvalgustus ümber.

Töötlemine

Ristsaastumise vältimiseks pühkige süstalt kasutuskordade vahel keskmise taseme desinfitseerimisvahendiga ja kasutage ühekordselt kasutatavat katset. Kui te katset ei kasuta, tuleb süstalt käsitleda ühekordselt kasutatavana.

Ladustamine ja kõrvaldamine

Jäätmete kõrvaldamine kohalike eeskirjade, juhiste ja regulatsioonide kohaselt.

Mitmesugune teave

Teavitage tõsistest juhtumitest tootjat ja pädevat asutust.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Downloaded from DentalKart.com

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — HU
Barázdazáró anyag és folyékony kompozit/Barázdazáró anyag/Szárító és primer anyag

Termékleírás

UltraSeal XT plus barázdazáró anyag és folyékony kompozit – az UltraSeal XT plus barázdazáró anyag egy 58% töltőanyag tartalmú, fényrekötő, röntgenárnyékot adó, metakrilát-alapú, tixotróp tulajdonságú barázdazáró rezin. A nedvességgel való érintkezés elkerülése érdekében, a PrimaDry szárító és primer anyaggal együtt alkalmazandó —, ellenben mikroszivárgást és gyengébb retenciót okozhat. Ez egy 1. típusú, 2. osztályú, 1. csoportba tartozó polimer alapú fogászati folyékony rezin, amely okklúziós felületeken is alkalmazható. Abban az esetben alkalmazható, ha folyékony anyag használata indokolt. Kompatibilis a ragasztó és a bondozó anyagokkal. Az UltraSeal XT plus barázdazáró anyag radiopacitás értéke 1,44 mm alumíniumnak felel meg. Az alumínium radiopacitása a dentinével azonos. Így 1 mm anyag radiopacitása (mivel radiopacitása 1 mm alumíniumnak felel meg) a dentinével azonos—a 2 mm alumíniumé pedig a zománcével azonos.
A töltőanyag részecske méretei a következők:

Komponens	Részecskeméret (µm)
Alumínium-oxid	≤ 0,05
üveg	1,5 ± 0,25

A töltőanyag részecskék térfogatszázaléka 33% (összes töltőanyag, 19,2 ml/teljes térfogat, 57,90 ml* 100)

UltraSeal XT plus barázdazáró színárnyalat	VITA 3D-MASTER™* fogszínkulcs
OP White (opak fehér)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear – Átlátszó alap	-

*Az Ultradent Products, Inc. nem bejegyzett védjegye
UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag – Az UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag egy, a 2. osztályú, 53% töltőanyag tartalmú, fényrekötő, röntgenárnyékot adó, metakrilát-alapú, tixotróp tulajdonságú barázdazáró rezin. A polimerizációt megelőzően részben hidrofób és részben hidrofil, a polimerizációt követően hidrofób és öntapadó tulajdonsággal rendelkezik. Az UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag összetétele lehetővé teszi a széli záródás egyszerű ellenőrzésére feketefény alkalmazásával mind a felvitelkor, mind a későbbiekben megjelenítheti. Az UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag két színárnyalatban kapható: Opák fehér és természetes, A2 színben. Az UltraSeal XT hydro barázdazáró készlet nem tartalmazza az UV lámpát.
PrimaDry szárító anyag – A PrimaDry szárító anyag egy higroszkópos szárító és primer anyag—, melyet fogászati szakemberek alkalmaznak (klinikai körülmények között)—, mely a rezin felhelyezését megelőzően biztosítja a barázdák maximális szárítását és primerezését. A PrimaDry szárítószer etil-alkohol tartalmánál fogva gyorsan elpárologtatja a barázdák nedvességtartalmát.
Valamennyi leírt termék használata előtt alaposan olvassa el a felhasználói utasítást és a biztonsági adatlapban foglalt információkat.

Kiszerelés(ek)
- 1,2 ml fecskendő
- Applikáló vég (UltraSeal XT plus és UltraSeal XT hydro barázdazáró anyagok): Inspiral™ Brush kefét tartalmazó vég
- Applikáló vég (PrimaDry szárító anyag): Black Micro™ FX™ vég

Felhasználási javallat/Rendeltetésszerű felhasználás
- **UltraSeal XT plus barázdazáró anyag**– Az UltraSeal XT plus barázdazáró anyag a barázdák és gödröcskék lezárására szolgál, és akkor alkalmazható, amikor folyékony kompozit alkalmazása javasolt.
- **PrimaDry szárító anyag** – A profilaktikus barázdazárás egyik elemeként a PrimaDry szárító anyag a nedvesség és mikroszivárgás megszüntetésére szolgál, melyek a rezin nem felelő penetrációját okozhatják. Ezt a fogorvos közvetlenül a rezin alkalmazása előtt viszi fel a barázdákra, amelyet levegővel történő szárítás követ.
- **UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag** – Az UltraSeal XT hydro barázdazárót barázdák és gödröcskék profilaktikus lezárására szolgál.

Ellenjavallatok
- Allergiában szenvedő betegek vagy felhasználók esetén olvassa el a www.ultradent.com weboldalon elérhető, a termék allergénjeire vonatkozó dokumentumot. Amennyiben allergiás reakciót észlel, az érintett területet öblítse le alaposan vízzel, és a beteg forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetések és óvintézkedések
- A rezinek érzékenyítő hatásúak lehetnek. Kerülje a meg nem kötött fogászati anyag többszöri bőrrel való érintkezését. Érintkezés esetén, a bőrt alaposan öblítse le. Ne alkalmazza az akrilátokra vagy más rezinekre ismerten érzékeny betegeknél. Amennyiben allergiás reakció, dermatitis vagy kiütés alakul ki, a beteg konzultáljon orvosával.
- Az idő előtti polimerizáció elkerülése érdekében módosítsa a felső megvilágítás irányát, vagy használjon UV-védő fénypajzsot.
- A fecskendőben történő polimerizáció elkerülése érdekében, azonnal zárja vissza a kupakot.
- A végek egyszer használatosak. A keresztfertőzés elkerülése érdekében, ne használja újra a végeket.

Részletes felhasználási útmutató

UltraSeal XT plus barázdazáró
Előkészítés
1) Helyezze fel az ajánlott véget az Ultra-Etch™ 35%-os savazó anyagra.
2) Helyezze fel az Inspiral Brush Tip véget az UltraSeal XT plus barázdazáró fecskendőre. Az Inspiral Brush Tip sörtéjének hossza, annak ki- és befelé történő elmozdításával állítható szükség esetén.
3) Helyezze fel az ajánlott véget a PrimaDry szárító anyag fecskendőjére.
4) Az intraorális alkalmazást megelőzően ellenőrizze az összes fecskendő átjárhatóságát. Amennyiben ellenállást tapasztal, helyezzen fel másik véget és ismételje meg az ellenőrzést. Csak az ajánlott applikáló végeket használja.
5) A barázdazáró anyag felvitele előtt az alábbi előkészítési módszerek egyike javasolt:
- homokfúvás
- egy vékony, gyémánt fúró/preparációs fúró
- levegő segítségével csiszoló profilaktikus rendszer
- Consepsis™ abrazív paszta
- Polír paszta

MEGJEGYZÉS: A barázdák tisztítását erős nagyítás alatt végezze.
6) Használjon 35% foszforsav tartalmú savazóanyagot (Ultra-Etch savazóanyagot) a barázdákra, nem repedt zománcon 30 másodpercig, repedt zománcon pedig 15 másodpercig.
MEGJEGYZÉS: Az aprizmatikus zománc eltávolításához használjon fissura fúrót és homokfúvást. Minden egyéb előkészítés 30 másodperces savazást igényel.
7) Alaposan öblítse le és szárítsa meg.
8) A kezelendő fogakat izolálja a nyállal történő szennyeződés elkerülése érdekében.

Felvitel
MEGJEGYZÉS: A 385–515 nm hullámhossztartományban ≥ 800 mW/cm2 intenzitású polimerizációs lámpát ajánlott használni.
MEGJEGYZÉS: Amennyiben bondozó anyagot használ, ne alkalmazza PrimaDry szárító anyagot. Kövesse a gyártó bondozásra vonatkozó utasításait.
1) Applikálja 5 másodpercig a PrimaDry szárító anyagot, majd szárítsa le az okklúziós felületet. NE ÖBLÍTSE LE.
2) Nyomjon egy cseppnyi UltraSeal XT plus barázdazáró anyagot a barázdákba. A kefés vég segítségével dolgozza be a rezint a barázdákba.
3) Fotopolimerizálja VALO™ polimerizációs lámpával 10 másodpercig Standard Power üzemmódban, vagy 3 másodpercig Xtra Power üzemmódban.
4) Szonda segítségével bizonyosodjon meg, hogy a barázdák lezáródtak, és szükség esetén állítsa be az okklúziót.

UltraSeal XT plus barázdazáró anyag – Helyreállítás
MEGJEGYZÉS: UltraSeal XT plus barázdazáró anyag helyreállításokhoz való felhasználása esetén ne alkalmazzon PrimaDry szárító anyagot.
1) A gyártó utasításainak megfelelően bondozzon.
2) Helyezze fel az Inspiral Brush Tip véget az UltraSeal XT plus barázdazáró fecskendőre.
3) Az intraorális alkalmazást megelőzően ellenőrizze az összes fecskendő átjárhatóságát. Amennyiben ellenállást tapasztal, helyezzen fel másik véget és ismételje meg az ellenőrzést. Csak az ajánlott applikáló végeket használja.
4) Az UltraSeal XT plus barázdazáró anyagból vigyen fel egy 0,5–1,5 mm vastag réteget és fotopolimerizálja 10 másodpercig.

UltraSeal XT hydro barázdazáró anyag - Barázdazárás
Előkészítés
1) Helyezze fel az ajánlott véget az Ultra-Etch 35%-os savazó anyagra.
2) Helyezze fel az Inspiral Brush Tip véget az UltraSeal XT hydro barázdazáró fecskendőre. Az Inspiral Brush Tip sörtéjének hossza, annak ki- és befelé történő elmozdításával állítható szükség esetén.
3) Az intraorális alkalmazást megelőzően ellenőrizze az összes fecskendő átjárhatóságát. Amennyiben ellenállást tapasztal, helyezzen fel másik véget és ismételje meg az ellenőrzést. Csak az ajánlott applikáló végeket használja.
4) A barázdazáró anyag felvitele előtt az alábbi előkészítési módszerek egyike javasolt:
- homokfúvás
- egy vékony, gyémánt fúró/preparációs fúró
- levegő segítségével csiszoló profilaktikus rendszer
- Consepsis™ abrazív paszta
- Polír paszta

MEGJEGYZÉS: A barázdák tisztítását erős nagyítás alatt végezze.
5) Használjon 35% foszforsav tartalmú savazóanyagot (Ultra-Etch savazóanyag) a barázdákra, nem repedt zománcon 30 másodpercig, repedt zománcon pedig 15 másodpercig.
MEGJEGYZÉS: Az aprizmatikus zománc eltávolításához használjon fissura fúrót és homokfúvást. Minden egyéb előkészítés 30 másodperces savazást igényel.
6) Alaposan öblítse le.
7) A látható nedvességet enyhén szárítsa levegővel. Ügyeljen arra, hogy a fogat ne szárítsa ki.

Felvitel
MEGJEGYZÉS: Ne alkalmazza a PrimaDry szárító anyagot az UltraSeal XT hydro barázdazáró anyaggal.
1) Nyomjon egy cseppnyi UltraSeal XT hydro barázdazáró anyagot a barázdákba. A kefés vég segítségével dolgozza be a rezint a barázdákba.
2) Fotopolimerizálja VALO™ polimerizációs lámpával 10 másodpercig Standard Power üzemmódban, vagy 3 másodpercig Xtra Power üzemmódban.
3) Szonda segítségével bizonyosodjon meg, hogy a barázdák lezáródtak, és szükség esetén állítsa be az okklúziót.
MEGJEGYZÉS: Opcionálisan fekete fényt használhat a széli záródás vizuális ellenőrzésére. A fekete fény lencsével ellátott VALO polimerizációs lámpát speciálisan UV-fény szűrésére tervezték (illetve az Ultradenttől is elérhetőek kis méretű fekete fények). A legjobb eredmény elérése érdekében a fekete fény alkalmazása alatt módosítsa a felső helyzetű fogászati lámpa irányát.

Eljárás
A keresztfertőzések elkerülése érdekében: a felhasználások között törölje át a fecskendőt egy közepes erősségű fertőtlenítőszerrel, és alkalmazzon egyszer használatos védőfóliát. Amennyiben nem alkalmaz védőfóliát, a fecskendő egyszer használatosként kezelendő.

Tárolás és ártalmatlanítás
A hulladékot a helyi szabályok, irányelvek és előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Egyéb információk
Jelentsen minden súlyos balesetet a gyártónak és az illetékes hatóságnak.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — LV
Bedrīšu un fisūru silants un plūstošais kompozītmateriāls/Bedrīšu un fisūru silants/Žāvēšanas un gruntēšanas līdzeklis

Produkta apraksts

UltraSeal XTs plus silants un plūstošais kompozītmateriāls – UltraSealXT plus silants ir gaismā cietējošs, starojumu necaurlaidīgs, tiksotrops sveķu silants ar segtspēju 58%. To lieto kopā ar PrimaDry žāvēšanas un gruntēšanas līdzekli, lai palīdzētu izvairīties no piesārņošanas ar mitrumu, kas var izraisīt mikroskopisku noplūdi un sliktu aizturēšanu. Tie ir 1. tipa 2. klases 1. grupas polimēra bāzes zobu atjaunošanas plūstoši sveķi, kas piemēroti sakodiena virsmām. To var izmantot, ja ir norādīta plūstoša materiāla izmantošana. Tas ir saderīgs ar līmēm un saistvielām. UltraSeal XT plus silanta starojuma necaurlaidība vērtība ir 1,44 mm alumīnija. Alumīnija starojuma necaurlaidība ir ekvivalenta dentīnam. Tādējādi 1 mm materiāla (starojuma necaurlaidība ekvivalenta 1 mm alumīnija) starojuma necaurlaidība ir ekvivalenta dentīnam, bet 2 mm alumīnija ir ekvivalenta emaljai.
Pildvielu daļiņu izmēri ir šādi:

Komponents	Daļiņu izmērs (µm)
Alumīnija oksīds	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Pildvielas daļiņu tilpuma procents ir 33% (kopējais pildvielu daudzums, 19,2 ml/kopējais tilpums, 57,90 ml* 100)

UltraSeal XT plus silanta tonis	VITA 3D-MASTER™* Toņu ceļvedis
OP White (Baltais)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Caurspīdīgs) - bāze bez toņa	-

* Nav reģistrēta Ultradent Products, Inc. preču zīme.
UltraSeal XT hydro silants – UltraSeal XT hydro silants ir 2. klases gaismā cietējošs, starojumu necaurlaidīgs, tiksotrops sveķu silants uz metakrilāta bāzes ar segtspēju 53%. Šis silants pirms sacietēšanas ir daļēji hidrofobs un hidrofīls, pēc sacietēšanas – hidrofobs, ar pašlīmējošām īpašībām. UltraSeal XT hydro silanta ķīmiskais sastāvs nodrošina vizuālas pārbaudes iespēju marginālajai aizturei - izmantojot ultravioleto gaismu pie ievietošanas un atkārtotu apmeklējumu laikā. UltraSeal XT hydro silants tiek piedāvāts divos toņos: Necaurspīdīgs balts un dabīgs. UV gaisma nav iekļauta UltraSeal XT hydro silanta komplektā.
PrimaDry žāvēšanas līdzeklis - PrimaDry žāvēšanas līdzeklis ir higroskopisks žāvēšanas un gruntēšanas līdzeklis, ko lieto zobārstniecības speciālisti (klīniskos apstākļos), lai nodrošinātu maksimālu nodrošinātu kodinātu fisūru sieniņu žāvēšanu un gruntēšanu pirms sveķu ievietošanas. Lietojot etilspirtu, žāvēšanas līdzeklis PrimaDry ātri izvada fisūrās esošo mitrumu.
Pirms sākat izmantot jebkuru no augstāk minētajiem izstrādājumiem, uzmanīgi izlasiet visu tās lietošanas instrukciju un drošības datu lapu.

Uzklāšanas veids(i)
- 1,2 ml šļirce
- Uzklāšanas uzgalis (UltraSeal XT plus un UltraSeal XT hydro silanti): Inspiral™ birstītes uzgalis
- Uzklāšanas uzgalis (žāvēšanas līdzeklim PrimaDry): Black Micro™ FX™ uzgalis

Lietošanas indikācijas/nolūks
- **UltraSeal XT plus silants** - UltraSeal XT plus silants bedrīšu un fisūru profilaktiskai aizpildīšanai, un to var izmantot, ja ir norādīta plūstoša kompozītmateriāla izmantošana.
- **PrimaDry žāvēšanas līdzeklis** - Kā profilaktiskas bedrīšu un fisūru aizpildīšanas elementu PrimaDry žāvēšanas līdzekli izmanto, lai burtiski likvidētu mitrumu un mikroskopisku noplūdi, kas var izraisīt sveķu sliktu iekļūšanu. Zobārsts to ievieto fisūrās tieši pirms sveķu ievietošanas un pēc tam nožāvē ar gaisa strūklu, kas neatstāj mitrumu vai eļļu.
- **UltraSeal XT hydro silants** – UltraSeal XT hydro silanta izmantošana profilaktiskai bedrīšu un fisūru aizpildīšanai.

Kontrindikācijas
- Alerģiskiem pacientiem vai lietotājiem skatīt produktu alergēnu dokumentu, kas pieejams vietnē www.ultradent.com. Ja tiek novērota alerģiska reakcija, rūpīgi izskalojiet iedarbībai pakļauto vietu ar ūdeni un lūdziet pacientam konsultēties ar savu ārstu.

Brīdinājumi un piesardzības pasākumi
- Sveķi var izraisīt paaugstinātu jutību. Nepieļaujiet nesacietējušu zobu sveķu atkārtotu saskari ar ādu. Ja notiek saskare, rūpīgi noskalojiet ādu. Nelietojiet pacientiem ar paaugstinātu jutību pret akrila vai citiem sveķiem. Ja parādās alerģiska reakcija, dermatīts vai izsitumi, lūdziet pacientu konsultēties ar savu ārstu.
- Lai novērstu priekšlaicīgu polimerizāciju, novirziet prom virsgaismu vai izmantojiet UV gaismas aizsargfiltru.
- Uzreiz pēc lietošanas uzlieciet atpakaļ vāciņu, lai novērstu polimerizāciju šļircē.
- Uzgali paredzēti vienreizējai lietošanai. Lai izvairītos no savstarpējas piesārņošanas, nelietojiet uzgaļus atkārtoti.

Pakāpeniski norādījumi

UltraSeal XT plus bedrīšu un fisūru silants
Sagatavošana
1) Uzlieciet ieteicamo uzgali Ultra-Etch™ 35% kodinātājam.
2) Piestipriniet Inspiral birstītes uzgali pie UltraSeal XT plus silanta šļirces. Ja vēlaties, Inspiral birstītes uzgaļa saru garumu var noregulēt, satverot un virzot uz iekšu vai ārā.
3) Uzlieciet ieteicamo uzgali žāvēšanas līdzekļa PrimaDry šļircei.
4) Pirms ieklāšanas mutē pārbaudiet visu šļirču plūsmu. Ja rodas pretestība, nomainiet uzgali un pārbaudiet vēlreiz. Izmantojiet tikai ieteiktos uzgaļus.
5) Zoba sagatavošanai pirms silantiem izmantojiet kādu no šīm metodēm:
- noslīpēšana ar gaisa strūklu un atbilstošām daļiņām
- sākotnējā apstrāde ar smalku, fisūrām paredzētu dimanta urbuli
- profilaktiskā pulēšana ar gaisa strūklu
- Consepsis™ Scrub antibakteriālā suspensija
- Profilaktiskā pasta
- Pumeka pulveris

PIEZĪME: Tīrot rievas, izmantojiet augstu palielinājuma līmeni.
6) Uzklājiet fisūrām 35 % fosforskābes kodinātāju (Ultra-Etch) un ļaujiet tam 30 sekundes iedarboties uz negrieztu emalju, vai 15 sekundes uz grieztu emalju.
PIEZĪME: Neprizmatiskas emaljas noņemšanai vienīgie līdzekļi ir fisūru urbulis un dažās abrazīvās gaisa daļiņas. Visiem pārējiem preparātiem nepieciešama 30 sekunžu kodināšana.
7) Rūpīgi izskalojiet un nožāvējiet.
8) Izolējiet apstrādājamos zobus, lai nepieļautu siekalas.

Ievietošana
PIEZĪME: Ieteicams izmantot cietināšanas gaismu ar intensitāti ≥ 800 mW/cm2 viļņu garuma zonā 385–515 nm.
PIEZĪME: Ja izmantojat saistvielu, nelietojiet PrimaDry žāvēšanas līdzekli. Ievērojiet saistvielas ražotāja norādījumus.
1) Uz 5 sekundēm uzklājiet žāvēšanas līdzekli PrimaDry, tīra gaisa šļirci un pēc tam gaisa strūklu nožāvējiet sakodiena virsmu. NESKALOJIET.
2) Iepiliniet rievās pavisam nedaudz UltraSeal XT plus silanta. Ierīvējiet sveķus rievās, izmantojot uzgali ar suku.
3) Gaismas cietināšana ar VALO™ cietināšanas gaismu ar standarta jaudu 10 sekundes vai 3 sekundes Xtra Power režīmā.
4) Izmantojot zobu zondi, lai pārliecinātos, ka bedrītes un fisūras ir aizpildītas, un vajadzības gadījumā koriģējiet sakodienu.

UltraSeal XT plus silants - atjaunošanai
PIEZĪME: Nelietojiet PrimaDry žāvēšanas līdzekli, lietojot UltraSeal XT plus silantu atjaunošanai.
1) Uzklājiet dentīna saistvielu saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
2) Piestipriniet Inspiral birstītes uzgali pie UltraSeal XT plus silanta šļirces.
3) Pirms ieklāšanas mutē pārbaudiet visu šļirču plūsmu. Ja rodas pretestība, nomainiet uzgali un pārbaudiet vēlreiz. Izmantojiet tikai ieteiktos uzgaļus.
4) Uzklājiet UltraSeal XT plus silanta slāni 0,5–1,5 mm biezumā un ar gaismu cietiniet 10 sekundes.

UltraSeal XT hydro silants - bedrīšu un fisūru silants
Sagatavošana
1) Uzlieciet ieteicamo uzgali Ultra-Etch 35% kodinātājam.
2) Pievienojiet Inspiral sukas uzgali UltraSeal XT hydro silanta šļircei. Ja vēlaties, Inspiral birstītes uzgaļa saru garumu var noregulēt, satverot un virzot uz iekšu vai ārā.
3) Pirms ieklāšanas mutē pārbaudiet visu šļirču plūsmu. Ja rodas pretestība, nomainiet uzgali un pārbaudiet vēlreiz. Izmantojiet tikai ieteiktos uzgaļus.
4) Zoba sagatavošanai pirms silantiem izmantojiet kādu no šīm metodēm:
- noslīpēšana ar gaisa strūklu un atbilstošām daļiņām
- sākotnējā apstrāde ar smalku, fisūrām paredzētu dimanta urbuli
- profilaktiskā pulēšana ar gaisa strūklu
- Consepsis Scrub antibakteriālā suspensija
- Profilaktiskā pasta
- Pumeka pulveris

PIEZĪME: Tīrot rievas, izmantojiet augstu palielinājuma līmeni.
5) Uzklājiet fisūrām 35 % fosforskābes kodinātāju (Ultra-Etch) un ļaujiet tam 30 sekundes iedarboties uz negrieztu emalju, vai 15 sekundes uz grieztu emalju.
PIEZĪME: Neprizmatiskas emaljas noņemšanai vienīgie līdzekļi ir fisūru urbulis un dažās abrazīvās gaisa daļiņas. Visiem pārējiem preparātiem nepieciešama 30 sekunžu kodināšana.
6) Rūpīgi izskalojiet.
7) Viegli nožāvējiet zobu ar gaisa strūklu, lai noņemtu redzamo mitrumu. Neizžāvējiet zobu.

Ievietošana
PIEZĪME: Nelietojiet PrimaDry žāvēšanas līdzekli kopā ar UltraSeal XT hydro silantu.
1) Iepiliniet rievās pavisam nedaudz UltraSeal XT hydro silanta. Ierīvējiet sveķus rievās, izmantojot uzgali ar suku.
2) Gaismas cietināšana ar VALO cietināšanas gaismu ar standarta jaudu 10 sekundes vai 3 sekundes Xtra Power režīmā.
3) Izmantojot zobu zondi, lai pārliecinātos, ka bedrītes un fisūras ir aizpildītas, un vajadzības gadījumā koriģējiet sakodienu.
PIEZĪME: Viens no variantiem, kā vizuāli pārbaudīt marginālu aizturēšanu ir izmantot ultravioleto gaismu. VALO cietināšanas gaisma, kas aprīkota ar ultravioletās gaismas lēcu, ir īpaši paredzēta UV staru filtrēšanai (vai arī mazas ultravioletas gaismas ir pieejamas, izmantojot Ultradent). Vislabāko rezultātu iegūsiet, ja ultravioletās gaismas izmantošanas laikā zobārstniecības virsgaismu novirzīsiet sāņus.

Apstrāde
Lai izvairītos no savstarpējas piesārņošanas: starp lietošanas reizēm noslaukiet šļirci ar vidēja līmeņa dezinfekcijas līdzekli un izmantojiet vienreizējās lietošanas norobežojošo uzmavu. Ja netiek izmantota norobežojošā uzmava, šļirci jāuzskata par vienreizējo lietošanu.

Uzglabāšana un utilizācija
Utilizējiet atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem un pastāvošo kārtību.

Dažāda informācija
Ziņojiet par jebkuru nopietnu incidentu ražotājam un kompetentajai iestādei.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — LT
Ertmių ir įtrūkimų sandariklis ir takus kompozitas/Ertmių ir įtrūkimų sandariklis/Džiovinimo ir gruntavimo medžiaga

Produkto aprašymas

„UltraSeal XT plus" sandariklis ir takus kompozitas – „UltraSeal XT plus" hermetikas yra 58% užpildomas, šviesoje kietėjantis, rentgenokontrastiškas, metakrilato pagrindu pagamintas, tiksotropinis dervos sandariklis. Jis naudojamas kartu su džiovinimo ir gruntavimo priemone „PrimaDry", kad būtų išvengta drėgmės patekimo, kuris gali sukelti mikropratekėjimą ir blogą išsilaikymą. Tai 1 tipo 2 klasės 1 grupės polimero pagrindu pagaminta dantų atkuriamoji takí derva, tinkanti sąkandžio paviršiams. Gali būti naudojamas ten, kur nurodomas takių medžiagų naudojimas. Suderinamas su klijais ir rišikliais. „UltraSeal XT plus" sandariklio rentgenokontrastiškumas yra 1,44 mm aliuminio. Aliuminio rentgenokontrastiškumas yra lygus dentinui. Taigi, 1 mm medžiagos (kurios rentgenokontrastiškumas atitinka 1 mm aliuminio) rentgenokontrastiškumas lygus dentinui, o 2 mm aliuminio lygus emaliui.
Užpildo dalelių matmenys yra tokie:

Komponentas	Dalelių dydis (µm)
Aliuminio oksidas	≤ 0,05
stiklas	1,5 ± 0,25

Užpildo dalelių tūrio procentas yra 33% (bendras užpildo kiekis, 19,2 ml / bendras tūris, 57,90 ml * 100)

„UltraSeal XT plus" sandariklio atspalvis	„VITA 3D–MASTER™*" atspalvių vadovas
OP White (baltas)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Skaidrus) – bazė be atspalvio	–

* Nėra registruotas „Ultradent Products, Inc." prekės ženklas.

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — MT
Siġillant ta' Ħofor u Fissuri u Kompost li Jnixxi/Siġillant ta' Ħofor u Fissuri/Aġent tat-Tnixxif u ta' Tlestija

Deskrizzjoni tal-Prodott

Komponent	Daqs tal-partikula (µm)
Ossidu tal-Aluminju	≤ 0.05
Ħġieġ	1.5 ± 0.25

Il-perċentwal skond il-volum tal-partikuli tal-mili huwa 33 % (mili totali, 19.2 mL/volum totali, 57.90 mL * 100)

UltraSeal XT plus sfumatura tas-siġillant	VITA 3D-MASTER™ * Gwida tal-Isfumatura
OP White (Abjad)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Trasparenti) – Bażi bla sfumatura	-

* Mhux trademark reġistrata ta' Ultradent Products, Inc.

Irrapporta kwalunkwe inċident serju lill-manifattur u lill-awtorità kompetenti.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — PL
Uszczelniacz do ubytków i bruzd i płynny kompozyt/Uszczelniacz do ubytków i bruzd/Środek osuszający i primer

Opis produktu

Składnik	Wielkość cząstek (µm)
Tlenek glinu	≤ 0,05
Szkło	1,5 ± 0,25

Procent objętościowy cząstek wypełniacza wynosi 33% (całkowita ilość wypełniacz, 19,2 ml / całkowita objętość, 57,90 ml * 100)

Odcień uszczelniacza UltraSeal XT plus	Kolornik VITA 3D-MASTER™*
OP White (biały)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Przezroczysty) – nieceniowana podstawa	-

* Nie jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ultradent Products, Inc.

Wszelkie poważne incydenty należy zgłosić producentowi i odpowiedniemu organowi.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — RO
Sigilant pentru fosete și fisuri și compozit fluid/Sigilant pentru fosete și fisuri/Agent de uscare și primer

Descrierea produsului

Componentă	Dimensiunea particulei (µm)
Oxid de aluminiu	≤ 0,05
Sticlă	1,5 ± 0,25

Procentul în volum de particule de umplutură este de 33% (umpluturi totale, 19,2 ml/volum total, 57,90 ml* 100)

Nuanță de sigilant UltraSeal XT plus	Ghid de nuanțe VITA 3D-MASTER™*
OP White (Alb)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Transparent) - Bază fără nuanță	-

*Nu este o marcă comercială înregistrată a Ultradent Products, Inc.

Raportați orice incident grav producătorului și autorității competente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — SK
Sigilant pentru fosete și fisuri și compozit fluid/Sigilant pentru fosete și fisuri/Agent de uscare și primer

Popis výrobku

Tesniaci tmel UltraSeal XT plus a tekutý kompozit - Tesniaci tmel UltraSeal XT plus je 58% výplňový, svetlom vytvrditeľný, röntgenovo kontrastný, tixotropný živicový tmel na báze metakrylátu. Používa sa so sušiacim a penetračným činidlom PrimaDry, ktorý pomáha predchádzať kontaminácii vlhkosťou - čo môže spôsobiť mikronetesnosti a slabú retenciu. Je to tekutá zubná výplňová živica typu 1 triedy 2 skupiny 1 na báze polyméru, ktorý je vhodná na okluzálne povrchy. Môže sa použiť tam, kde je uvedené použitie tekutého prostriedku. Je kompatibilný s lepidlami a spojivami. Tesniaci tmel UltraSeal XT plus má hodnotu rádiopacity 1,44 mm hliníka. Hliník má rádiopacitu ekvivalentnú s dentínom. 1 mm materiálu (s rádiopacitou ekvivalentnou 1 mm hliníka) má teda rádiopacitu ekvivalentnú s dentínom - a 2 mm hliníka sú ekvivalentné sklovine.
Rozmery častíc plniva sú nasledujúce:

Komponent	Veľkosť častíc (µm)
Oxid hlinitý	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Percento objemu častíc plniva je 33 % (celkové množstvo plniv, 19,2 ml/celkový objem, 57,90 ml * 100)

Tmelový odtieň UltraSeal XT plus	Príručka pre odtieň VITA 3D-MASTER™*
OP White (Biela)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Číry) - netienený základ	-

* Nie je registrovaná ochranná známka spoločnosti Ultradent Products, Inc.
hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro - hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro je triedy 2, 53% výplňový, svetlom tvrditeľný, röntgenovo kontrastný, tixotropný živicový tmel na báze metakrylátu. Pred vytvrdením je čiastočne hydrofóbny a hydrofilný, po vytvrdnutí hydrofóbny a má samoadhezívne vlastnosti. Chemické zloženie hydroizolačných materiálov UltraSeal XT poskytuje možnosť vizuálneho overenia marginálnej retencie - s použitím čierneho svetla pri umiestňovaní a pri opätovných kontrolách. hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro sa ponúka v dvoch odtieňoch: Nepriehľadný biely a prírodný. UV svetlo nie je súčasťou súpravy hydroizolačných súprav UltraSeal XT hydro.
Sušiace činidlo PrimaDry - Sušiace činidlo PrimaDry je hygroskopické sušiace a primovacie činidlo - používané zubnými lekármi (v klinických podmienkach) - na zabezpečenie maximálneho vysušenia a penetrácie leptaných stien štrbín pred nanesením živice. Sušiaci prostriedok PrimaDry, ktorý využíva etanol, rýchlo vyparuje obsah vlhkosti vo fisúrach.
Pred použitím akéhokoľvek výrobku si pozorne prečítajte a pochopte všetky pokyny a informácie uvedené na karte bezpečnostných údajov.

Formy dodávania
- 1,2 ml striekačka
- Aplikačný hrot (hydroizolačné tmely UltraSeal XT plus a UltraSeal XT): Hrot s kefkou Inspiral™
- Aplikačný hrot (sušiaci prostriedok PrimaDry): Black hrot Micro™ FX™

Indikácie na použitie/Určený účel
- **Tmel UltraSeal XT plus** - tmel UltraSeal XT plus na profylaktické utesnenie jamiek a fisúr je možné použiť tam, kde je uvedené použitie tekutého kompozitu.
- **Sušiace činidlo PrimaDry** - Ako súčasť profylaktických postupov na utesnenie jamiek a fisúr sa sušiace činidlo PrimaDry prakticky používa na elimináciu vlhkosti a mikronetesností, ktoré môžu spôsobiť zlyhanie prieniku živice. Zubár ho umiestni na fisúry tesne pred umiestnením živice a potom sa suší vzduchom neobsahujúcim vlhkosť a olej.
- **hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro** - Na profylaktické utesnenie jamiek a fisúr použite hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro.

Kontraindikácie
- Informácie pre pacientov s alergiou nájdete v dokumente o alergénoch pre výrobok, ktoré sú k dispozícii na www.ultradent.com. Ak sa objaví alergická reakcia, opláchnite exponované miesto dôkladne vodou a odporučte pacientovi konzultáciu s jeho lekárom.

Varovania a bezpečnostné opatrenia
- Živice môžu byť senzibilizujúce. Zabráňte opakovanému kontaktu nevytvrdenej zubnej živice s pokožkou. Ak dôjde ku kontaktu, pokožku dôkladne opláchnite. Nepoužívať u pacientov so známou citlivosťou na akryláty alebo iné živice. Ak dôjde k alergickej reakcii, dermatitíde alebo vyrážke, obráťte sa na svojho lekára.
- Presmerujte horné svetlo alebo použite UV ochranný štít, aby ste predišli predčasnej polymerizácii.
- Ihneď po použití uzavrite uzáver, aby ste zabránili polymerizácii v injekčnej striekačke.
- Hroty sú určené na jedno použitie. Nepoužívajte hroty na opakované použitie, aby ste zabránili krížovej kontaminácii.

Postupné pokyny

UltraSeal XT plus tmel na jamky a fisúry
Príprava
1) Pripojte odporúčaný hrot na 35% leptadlo Ultra-Etch™.
2) Pripojte hrot s kefkou Inspiral na injekčnú striekačku s tmelom UltraSeal XT plus. Ak je to žiaduce, dĺžku štetín hrotu s kefkou Inspiral je možné upraviť uchopením a pohybom dovnútra alebo von.
3) Pripojte odporúčaný hrot na striekačku so sušiacim činidlom PrimaDry.
4) Pred intraorálnym podaním skontrolujte prietok všetkých striekačiek. Ak vznikne odpor, vymeňte hrot a znova ho skontrolujte. Používajte iba odporúčané hroty.
5) Na prípravu zubov pred použitím tmelov použite jednu z nasledujúcich metód:
- jednotku na obrusovanie vzduchom s príslušnými časticami,
- tenký diamantový vrták na fisúry/prípravu,
- profylaktický systém na leštenie vzduchom,
- brúsnu kašu Consepsis™,
- profylaktickú pastu,
- múku z pemzy.

POZNÁMKA: Pri čistení rýh používajte vysoké zväčšenie.
6) Naneste 35% leptadlo z kyseliny fosforečnej (Ultra-etch leptadlo) na fisúry na 30 sekúnd na nebrúsenú sklovinu alebo 15 sekúnd na obrúsenú sklovinu.
POZNÁMKA: Vrták na fisúry a niektoré častice na brúsenie vzduchom sú jediné prípravky na odstránenie aprizmatickej skloviny. Všetky ostatné prípravy vyžadujú 30 sekundové leptanie.
7) Dôkladne opláchnite a osušte.
8) Izolujte ošetrované zuby, aby ste zabránili kontaminácii slinami.

Umiestnenie
POZNÁMKA: Odporúča sa používať vytvrdzovacie svetlo s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v oblasti vlnovej dĺžky 385 - 515 nm.
POZNÁMKA: Ak používate spojivo, nepoužívajte sušiace činidlo PrimaDry. Postupujte podľa pokynov výrobcu na lepenie.
1) Naneste na 5 sekúnd sušiace činidlo PrimaDry, vyčistite vzduchovú striekačku a potom okluzný povrch vysušte na vzduchu. NEOPLACHUJTE.
2) Do rýh vytlačte malú kvapku tmelu UltraSeal XT plus. Hrotom s kefkou zapracujte živicu dolu do rýh.
3) Vytvrdzovanie svetlom pomocou vytvrdzovacieho svetla VALO™ pri štandardnom napájaní po dobu 10 sekúnd alebo 3 sekundy v režime Xtra Power.
4) Pomocou sondy sa uistite, že jamky a fisúry sú utesnené, a ak je to potrebné, upravte oklúziu.

Tmel UltraSeal XT plus – pre výplňový materiál
POZNÁMKA: Ak používate ako výplňový materiál tmel UltraSeal XT plus, nepoužívajte sušiace činidlo PrimaDry.
1) Naneste dentínové spojivo podľa pokynov výrobcu.
2) Pripojte hrot s kefkou Inspiral na injekčnú striekačku s tmelom UltraSeal XT plus.
3) Pred intraorálnym podaním skontrolujte prietok všetkých striekačiek. Ak vznikne odpor, vymeňte hrot a znova ho skontrolujte. Používajte iba odporúčané hroty.
4) Naneste vrstvu tmelu UltraSeal XT plus o hrúbke 0,5 - 1,5 mm a vytvrďte svetlom na 10 sekúnd.

hydroizolačný tmel UltraSeal XT hydro - tmel na jamky a fisúry
Príprava
1) Pripojte odporúčaný hrot na 35% leptadlo Ultra-Etch.
2) Pripojte hrot s kefkou Inspiral na injekčnú striekačku s hydroizolačným tmelom UltraSeal XT hydro. Ak je to žiaduce, dĺžku štetín hrotu s kefkou Inspiral je možné upraviť uchopením a pohybom dovnútra alebo von.
3) Pred intraorálnym podaním skontrolujte prietok všetkých striekačiek. Ak vznikne odpor, vymeňte hrot a znova ho skontrolujte. Používajte iba odporúčané hroty.
4) Na prípravu zubov pred použitím tmelov použite jednu z nasledujúcich metód:
- jednotku na obrusovanie vzduchom s príslušnými časticami,
- tenký diamantový vrták na fisúry/prípravu,
- profylaktický systém na leštenie vzduchom,
- brúsnu kašu Consepsis,
- profylaktickú pastu,
- múku z pemzy.

POZNÁMKA: Pri čistení rýh používajte vysoké zväčšenie.
5) Naneste 35% leptadlo z kyseliny fosforečnej (Ultra-etch leptadlo) na fisúry na 30 sekúnd na nebrúsenú sklovinu alebo 15 sekúnd na obrúsenú sklovinu.
POZNÁMKA: Vrták na fisúry a niektoré častice na brúsenie vzduchom sú jediné prípravky na odstránenie aprizmatickej skloviny. Všetky ostatné prípravy vyžadujú 30 sekundové leptanie.
6) Dôkladne opláchnite.
7) Zub zľahka vysušte vzduchom, aby ste odstránili viditeľnú vlhkosť. Zub nevysušujte.

Umiestnenie
POZNÁMKA: Nepoužívajte sušiaci prostriedok PrimaDry s hydroizolačným tmelom UltraSeal XT hydro.
1) Vytlačte malú kvapku hydroizolačného tmelu UltraSeal XT do rýh. Hrotom s kefkou zapracujte živicu dolu do rýh.
2) Vytvrdzovanie svetlom pomocou vytvrdzovacieho svetla VALO pri štandardnom napájaní po dobu 10 sekúnd alebo 3 sekundy v režime Xtra Power.
3) Pomocou sondy sa uistite, že jamky a fisúry sú utesnené, a ak je to potrebné, upravte oklúziu.
POZNÁMKA: Na vizuálne overenie medznej retencie sa môže voliteľne použiť čierne svetlo. Vytvrdzovacie svetlo VALO vybavené objektívom Black Light je špeciálne navrhnuté na filtrovanie pre UV svetlo (alebo malé čierne svetlá sú k dispozícii u spoločnosti Ultradent). Najlepšie výsledky dosiahnete presmerovaním horného dentálneho svetla pri použití čierneho svetla.

Spracovanie
Aby ste sa vyhli krížovej kontaminácii: medzi použitiami opláchnite injekčnú striekačku dezinfekčným prostriedkom strednej úrovne a použite jednorazové ochranné puzdro. Ak sa nepoužíva ochranné puzdro, injekčná striekačka má byť na jednorazové použitie.

Skladovanie a likvidácia
Odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi, smernicami a nariadeniami.

Rôzne informácie
Výrobcovi a príslušnému orgánu nahláste každú vážnu udalosť.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — SL
Tesnilo za luknje in razpoke ter preliven kompozit/Tesnilo za luknje in razpoke/Sredstvo za sušenje in temeljno pripravo

Opis izdelka

UltraSeal XT plus tesnilna masa in tekoča kompozitna masa - UltraSeal XT plus tesnilna masa je 58% napolnjena, svetlobno strjena, radiopropustna, tiksotropna tesnilna smola na osnovi metakrilata. Uporablja se s PrimaDry sušilnim sredstvom in sredstvom za nanašanje, da se prepreči onesnaženje vlage, kar lahko povzroči uhajanje in slabo zadrževanje. To je zobna obnovitvena tekoča smola tipa 1 razreda 2 skupine 1, polimerna, ki je primerna za okluzijske površine. Uporablja se lahko tam, kjer je indicirana uporaba tekočega sredstva. Združljiva je z lepili in vezivi. Tesnilna masa UltraSeal XT plus ima vrednost radioaktivnosti 1,44 mm aluminija. Radioaktivnost aluminija je enakovredna radioaktivnosti dentina. Tako ima 1 mm materiala (ki ima radioaktivnost enakovredno 1 mm aluminija) radioaktivnost, enakovredno dentinu - in 2 mm aluminija je enakovredno emajlu.
Mere delcev polnila so naslednje:

Komponenta	Velikost delcev (µm)
Aluminijev oksid	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Prostorninski delež polnilnih delcev je 33% (celotna polnila, 19,2 ml/skupna prostornina, 57,90 ml * 100)

UltraSeal XT plus tesnilni odtenek	VITA 3D-MASTER™ * Vodnik za senčenje
OP White (bela)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Jasno) - nesenčena podlaga	-

* Ni registrirana blagovna znamka družbe Ultradent Products, Inc.
hidroizolacijska tesnilna masa UltraSeal XT - hydroizolacijska tesnilna masa UltraSeal XT razreda 2 je 53-odstotno napolnjena, svetlobno strjena, radiopropustna, tiksotropna smola na osnovi metakrilata. Preden se strdi, je deloma hydrofobna in hydrofilna. Ko se strdi pa je hydrofobna in samolepilna. Kemija hidroizolacijskih tesnil UltraSeal XT ponuja možnost vizualnega preverjanja obrobnega zadrževanja - s črno lučko ob namestitvi in ob odpoklicu. hydrotesnilna masa UltraSeal XT je na voljo v dveh odtenkih: Neprozorna bela in naravna. UV komplet ni vključen v komplet hydro tesnil UltraSeal XT.
PrimaDry sredstvo za sušenje - PrimaDry sredstvo za sušenje je higroskopsko sredstvo za sušenje in temeljni premaz, ki ga uporabljajo zobozdravniki (v kliničnih okoliščinah), da zagotovi maksimalno sušenje in nanašanje jedkanih fisurnih sten pred namestitvijo smole. Ob uporabi alkohola etanol, sušilnega sredstva PrimaDry se vsebnost vlage v fisurah hitro zmanjša.
Za vse opisane izdelke pred uporabo natančno preberite in se seznanite z vsemi navodili in informacijami iz varnostnega lista.

Oblike dostave
- 1,2 ml brizga
- Nasvet za dostavo (hydro tesnila UltraSeal XT plus in UltraSeal XT): Nasvet za krtačo Inspiral™
- Nasvet za dostavo (sušilno sredstvo PrimaDry): Black Micro™ FX™

Indikacije za uporabo / predvideni namen
- **UltraSeal XT plus tesnilo –** UltraSeal XT plus tesnilo za profilaktično tesnjenje lukenj in razpok in se lahko uporablja tam, kjer je indicirana uporaba tekočega kompozita..
- **PrimaDry sredstvo za sušenje** - Kot element profilaktičnega postopka tesnjenja jam in razpok se sredstvo za sušenje PrimaDry uporablja za dejansko odpravo vlage in mikro puščanja, ki lahko povzroči okvaro pri prodiranju smole. Zobozdravnik ga položi v razpoke tik pred polaganjem smol, sledi sušenje z zrakom brez vlage in olja.
- **hydrotesnilna masa UltraSeal XT** - Uporabite hydrotesnilno maso UltraSeal XT za profilaktično tesnjenje lukenj in razpok.

Kontraindikacije
- Pri bolnikih ali uporabnikih, ki imajo težave z alergijo, glejte dokument o alergenih izdelkih, ki je na voljo na spletni strani www.ultradent.com. Če opazite alergijsko reakcijo, izpostavljeno območje temeljito sperite z vodo, bolnik pa se mora o tem posvetovati s svojim zdravnikom.

Opozorila in previdnostni ukrepi
- Smole lahko povzročijo občutljivost. Izogibajte se pogostemu stiku nestrjene zobne smole s kožo. Če pride do stika, kožo temeljito sperite. Ne uporabljajte pri bolnikih z znano občutljivostjo na akrilate ali druge smole. Če se razvije alergijska reakcija, dermatitis ali izpuščaj, se bolnik posvetuje s svojim zdravnikom.
- Za preprečitev prezgodnje polimerizacije preusmerite stropno svetlobo ali uporabite zaščitno UV svetlobo.
- Po uporabi ponovno zaprite pokrovček, da se izognete polimerizaciji v brizgi.
- Konice so za enkratno uporabo. Da bi se izognili navzkrižni kontaminaciji, ne uporabljajte nasvetov več.

Navodila po korakih

UltraSeal XT plus tesnilo za luknje in razpoke
Priprava
1) Priporočeno konico pritrdite na jedkalnik Ultra-Etch™ 35%.
2) Konico krtače Inspiral pritrdite na brizgo UltraSeal XT plus s tesnilno maso. Po želji lahko dolžino ščetin konice ščetke Inspiral prilagodite tako, da jih primete in premaknete navznoter ali navzven.
3) Pripnite priporočeno konico na brizgo za sušenje PrimaDry.
4) Pred intraoralnim nanosom preverite pretok vseh brizg. Če je upor dosežen, zamenjajte konico in ponovno preverite. Uporabljajte samo priporočene konice.
5) Za pripravo zoba pred tesnili uporabite enega od naslednjih načinov:
- zračna abrazijska enota z ustreznimi delci
- tanka diamantna razpoka/prep bur
- profilaksni sistem za poliranje z zrakom
- Čistilna malta Consepsis™
- Profilaktična pasta
- Moka iz plovca

OPOMBA: Pri čiščenju utorov uporabite veliko povečavo.
6) 35-odstotno jedkanino fosforne kisline (jedkalnik Ultra-Etch) nanesite na razpoke za 30 sekund na nerezano skleno ali 15 sekund na rezano skleno.
OPOMBA: Opeklina razpoke in nekateri delci abrazije zraka so edini pripravki za odstranjevanje aprizmatične sklenine. Vsi drugi pripravki zahtevajo 30-sekundno jedkanje.
7) Temeljito sperite in posušite.
8) Izolirajte zobe, ki se zdravijo, da se prepreči okužba s slino.

Umestitev
OPOMBA: Priporočljivo je, da v območju valovnih dolžin 385–515 nm uporabite svetlobo za strjevanje z jakostjo ≥ 800 mW/cm2.
OPOMBA: Če uporabljate vezivno sredstvo, ne uporabljajte sušilnega sredstva PrimaDry. Upoštevajte proizvajalčeva navodila za lepljenje.
1) Suho sredstvo PrimaDry nanesite 5 sekund, očistite brizgo na zraku in nato zračno suho okluzijsko površino. NE IZPIRAJTE.
2) Iztisnite majhno kapljico tesnilne mase UltraSeal XT plus v utore. Smolo potisnite navzdol v utore s krtačno konico.
3) Svetlobno strjevanje s lučjo za utrjevanje VALO™ pri standardni moči 10 sekund ali 3 sekunde v načinu Xtra Power.
4) S pomočjo zobne sonde zagotovite, da so luknje in razpoke zatesnjene in po potrebi prilagodite okluzijo.

UltraSeal XT plus tesnilo - za obnovo
OPOMBA: Ne uporabljajte sušilnega sredstva PrimaDry, kadar uporabljate tesnilo UltraSeal XT plus za obnovo.
1) Nanesite dentinsko vezivo v skladu z navodili proizvajalca.
2) Konico krtače Inspiral pritrdite na brizgo UltraSeal XT plus s tesnilno maso.
3) Pred intraoralnim nanosom preverite pretok vseh brizg. Če je upor dosežen, zamenjajte konico in ponovno preverite. Uporabljajte samo priporočene konice.
4) Nanesite sloj UltraSeal XT plus tesnilne mase debeline 0,5–1,5 mm in sušite s svetlobo 10 sekund.

masa UltraSeal XT hydro - tesnilna masa za luknje in razpoke
Priprava
1) Priporočeno konico pritrdite na jedkalnik Ultra-Etch 35%.
2) Konico krtače Inspiral pritrdite na brizgo za tesnilo UltraSeal XT hydro. Po želji lahko dolžino ščetin konice ščetke Inspiral prilagodite tako, da jih primete in premaknete navznoter ali navzven.
3) Pred intraoralnim nanosom preverite pretok vseh brizg. Če je upor dosežen, zamenjajte konico in ponovno preverite. Uporabljajte samo priporočene konice.
4) Za pripravo zoba pred tesnili uporabite enega od naslednjih načinov:
- zračna abrazijska enota z ustreznimi delci
- tanka diamantna razpoka/prep bur
- profilaksni sistem za poliranje z zrakom
- Čistilna malta Consepsis
- Profilaktična pasta
- Moka iz plovca

OPOMBA: Pri čiščenju utorov uporabite veliko povečavo.
5) 35-odstotno jedkanino fosforne kisline (jedkalnik Ultra-Etch) nanesite na razpoke za 30 sekund na nerezano skleno ali 15 sekund na rezano skleno.
OPOMBA: Opeklina razpoke in nekateri delci abrazije zraka so edini pripravki za odstranjevanje aprizmatične sklenine. Vsi drugi pripravki zahtevajo 30-sekundno jedkanje.
6) Temeljito sperite.
7) Zob rahlo osušite, da odstranite vidno vlago. Ne izsušite zoba.

Umestitev
OPOMBA: Ne uporabljajte sušilnega sredstva PrimaDry s tesnilnim sredstvom UltraSeal XT.
1) Iztisnite majhno kapljico hydro tesnila UltraSeal XT hydro v utore. Smolo potisnite navzdol v utore s krtačno konico.
2) Svetlobno strjevanje s lučjo za utrjevanje VALO pri standardni moči 10 sekund ali 3 sekunde v načinu Xtra Power.
3) S pomočjo zobne sonde zagotovite, da so luknje in razpoke zatesnjene in po potrebi prilagodite okluzijo.
OPOMBA: Kot možnost se lahko črna lučka uporabi za vizualno preverjanje mejnega zadrževanja. Lučka za utrjevanje VALO, opremljena z lečo Black Light, je posebej zasnovana za filtriranje UV svetlobe (ali majhne črne lučke so na voljo prek podjetja Ultradent). Za najboljše rezultate preusmerite zgornjo zobno svetlobo, kadar uporabljate črno svetlobo.

Obdelava
Da bi se izognili navzkrižni kontaminaciji:, brizgo obrišite z vmesnim razkužilom med uporabo in uporabite zaščitni rokav za enkratno uporabo. Če ne uporabite rokava, je brizgalka namenjena samo za enkratno uporabo.

Skladiščenje in odstranjevanje
Odpadke odstranjujte v skladu z lokalnimi pravili, smernicami in predpisi.

Razne informacije
Obvestite proizvajalca in pristojni organ o vsakem resnem incidentu.

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — RU
Герметик для ямок зубов и фиссур и жидкий композит/Герметик для ямок зубов и фиссур/Высушивающий и примирующий агент

Описание продукта

Герметик UltraSeal XT plus и жидкий композит. Герметик UltraSeal XT plus — светоотверждаемый рентгеноконтрастный герметик на основе метакрилата и тиксотропной смолы с наполнением на 58%. Он используется с высушивающим и примирующим агентом PrimaDry и позволяет избежать попадания влаги, которое может стать причиной появления микроутечек и плохой фиксации. Это жидкая стоматологическая пломбировочная полимерная смола (тип 1, класс 2, группа 1), которая подходит для окклюзионных поверхностей. Ее можно применять там, где предусмотрено использование жидких материалов. Сочетается с адгезивами и связующими веществами (бондами). Герметик UltraSeal XT plus имеет показатель рентгеноконтрастности алюминия толщиной 1,44 мм. Рентгеноконтрастность алюминия эквивалентна рентгеноконтрастности дентина. Таким образом, 1 мм материала (имеющего рентгеноконтрастность, эквивалентную рентгеноконтрастности алюминия толщиной 1 мм) имеет рентгеноконтрастность, эквивалентную рентгеноконтрастности дентина, а показатель рентгеноконтрастности алюминия толщиной 2 мм эквивалентен рентгеноконтрастности эмали.
Размеры частиц наполнителя следующие:

Компонент	Размер частиц (мкм)
Оксид алюминия	≤ 0,05
Стекло	1,5 ± 0,25

Объемное процентное содержание частиц наполнителя составляет 33% (общее содержание наполнителей, 19,2 мл/общий объем, 57,90 мл*100)

Оттенок герметика UltraSeal XT plus	Шкала оттенков VITA 3D-MASTER™*
OP White (Непрозрачный белый)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Прозрачный) — основной тон без оттенка	—

*Не является зарегистрированным товарным знаком Ultradent Products, Inc.

Герметик UltraSeal XT hydro. Герметик UltraSeal XT hydro — герметик класса 2 с наполнением на 53%, светоотверждаемый, рентгеноконтрастный, на основе метакрилата и тиксотропной смолы. Он является частично гидрофобным и гидрофильным до его отверждения, гидрофобным после отверждения, а также обладает самоклеящимися характеристиками. Химические свойства герметика UltraSeal XT hydro позволяют визуально оценить краевое прилегание с помощью ультрафиолетового излучения сразу после нанесения и во время повторных визитов. Герметик UltraSeal XT hydro предлагается в двух оттенках: непрозрачный белый и естественный. Источник УФ-излучения не входит в комплект герметика UltraSeal XT hydro.
Высушивающий агент PrimaDry. Высушивающий агент PrimaDry является гигроскопичным средством для сушки и примирования и используется стоматологами (в клинических условиях) для обеспечения максимальной сушки и грунтовки стенок протравленной фиссуры перед нанесением смолы. За счет этилового спирта высушивающий агент PrimaDry быстро устраняет влагу, содержащуюся в фиссурах.
Перед использованием всех перечисленных продуктов внимательно прочитайте и изучите все инструкции, а также всю информацию в паспорте безопасности (ПБ).

Форма(-ы) доставки
- Шприц объемом 1,2 мл
- Дозирующая насадка (герметики UltraSeal XT plus и UltraSeal XT hydro): насадка-щеточка Inspiral™
- Дозирующая насадка (высушивающий агент PrimaDry): насадка Black Micro™ FX™

Показания к применению/назначение
- **Герметик UltraSeal XT plus.** Герметик UltraSeal XT plus предназначен для профилактического заполнения ямок зубов и фиссур и может применяться в случаях, когда показано использование жидкого композита.
- **Высушивающий агент PrimaDry.** Используется в качестве элемента процедуры профилактического заполнения ямок зубов и фиссур. Высушивающий агент PrimaDry используется для практически полного устранения влаги и микроутечек, которые могут нарушить качественное проникновение смолы. Он наносится стоматологом в фиссуры непосредственно перед нанесением смолы, после чего проводят сушка воздухом, не содержащим влаги и масла.
- **Герметик UltraSeal XT hydro.** Герметик UltraSeal XT hydro используется для профилактического заполнения ямок зубов и фиссур.

Противопоказания
- Для пациентов или пользователей, имеющих проблемы с аллергией, см. документ о присутствующих в продукте аллергенах, доступный на веб-сайте www.ultradent.com. При возникновении аллергической реакции тщательно промойте область вмешательства водой и попросите пациента проконсультироваться с его лечащим врачом.

Особые указания и меры предосторожности
- Смолы могут повышать чувствительность. Не допускайте многократных контактов неотвержденных стоматологических смол с кожей. В случае контакта тщательно промойте кожу. Не используйте препараты для лечения пациентов с известной повышенной чувствительностью к акрилатам и другим смолам. При возникновении аллергической реакции, дерматита или сыпи попросите пациента проконсультироваться с его лечащим врачом.
- Перенаправьте верхний светильник или используйте защитный экран от УФ-излучения, чтобы предотвратить преждевременную полимеризацию.
- Для предотвращения полимеризации в шприце надевайте на него колпачок сразу же после использования.
- Насадки предназначены для однократного использования. Во избежание перекрестного загрязнения не используйте насадки повторно.

Пошаговые инструкции

Герметик для ямок зубов и фиссур UltraSeal XT plus
Подготовка
1) Установите насадку, рекомендуемую для протравливающего геля Ultra-Etch™ (35%).
2) Установите насадку-щеточку Inspiral™ на шприц с герметиком UltraSeal XT plus. При желании можно отрегулировать длину щеточки насадки Inspiral, захватив ее и передвигая внутрь или наружу.
3) Установите рекомендуемую насадку на шприц с высушивающим агентом PrimaDry.
4) Перед каждым применением средства в ротовой полости проверяйте, выдавливается ли оно из шприца. При чрезмерном сопротивлении замените насадку и повторите проверку. Используйте только рекомендованные насадки.
5) Используйте один из следующих методов для подготовки зуба перед нанесением герметика:
- устройство для воздушной абразивной обработки с соответствующими частицами;
- тонкий алмазный бор для обработки/препарирования фиссур;
- профилактическую систему воздушного полирования;
- скраб-суспензию Consepsis™;
- профилактическую полировочную пасту;
- полировочный порошок на основе пемзы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте стекло с большим увеличением при очистке канавок.
6) Нанесите 35%-ный протравливающий гель на основе фосфорной кислоты (протравливающий гель Ultra-Etch) на фиссуры на нешлифованной эмали на 30 секунд или на шлифованной эмали — на 15 секунд.
ПРИМЕЧАНИЕ. Бор для обработки фиссур и воздушная абразивная обработка с соответствующими частицами являются единственными средствами для удаления апризматического слоя эмали. Для всех остальных средств требуется протравливание в течение 30 секунд.
7) Промойте и высушите обработанную область.
8) Изолируйте обрабатываемый зуб, чтобы предотвратить загрязнение слюной.

Нанесение
ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется использовать фотополимеризатор с интенсивностью ≥ 800 мВт/см2 в диапазоне длин волн 385–515 нм.
ПРИМЕЧАНИЕ. При применении бонда не используйте высушивающий агент PrimaDry. Следуйте инструкциям производителя по бондингу.
1) Нанесите высушивающий агент PrimaDry на 5 секунд, почистите шприц для продувки воздухом, а затем высушите воздухом окклюзионную поверхность. НЕ ПРОМЫВАЙТЕ.
2) Нанесите небольшое количество герметика UltraSeal XT plus в канавки. Нанесите смолу в канавки с помощью насадки-щеточки.
3) Полимеризуйте с использованием фотополимеризатора VALO™ при стандартной мощности в течение 10 секунд или при максимальной мощности в течение 3 секунд.
4) Используя зубной зонд, убедитесь, что все ямки и фиссуры закрыты, и при необходимости откорректируйте окклюзию.

Герметик UltraSeal XT plus — для реставрации
ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте высушивающий агент PrimaDry при применении герметика UltraSeal XT plus для реставрации.
1) Нанесите бонд, обеспечивающий сцепление с дентином, в соответствии с инструкциями производителя.
2) Установите насадку-щеточку Inspiral™ на шприц с герметиком UltraSeal XT plus.
3) Перед каждым применением средства в ротовой полости проверяйте, выдавливается ли оно из шприца. При чрезмерном сопротивлении замените насадку и повторите проверку. Используйте только рекомендованные насадки.
4) Нанесите слой герметика UltraSeal XT plus толщиной 0,5–1,5 мм и полимеризуйте в течение 10 секунд.

Герметик для ямок зубов и фиссур UltraSeal XT hydro
Подготовка
1) Установите насадку, рекомендуемую для 35%-го протравливающего геля Ultra-Etch.
2) Установите насадку-щеточку Inspiral™ на шприц с герметиком UltraSeal XT hydro. При желании можно отрегулировать длину щеточки насадки Inspiral, захватив ее и передвигая внутрь или наружу.
3) Перед каждым применением средства в ротовой полости проверяйте, выдавливается ли оно из шприца. При чрезмерном сопротивлении замените насадку и повторите проверку. Используйте только рекомендованные насадки.
4) Используйте один из следующих методов для подготовки зуба перед нанесением герметика:
- устройство для воздушной абразивной обработки с соответствующими частицами;
- тонкий алмазный бор для обработки/препарирования фиссур;
- профилактическую систему воздушного полирования;
- скраб-суспензию Consepsis;
- профилактическую полировочную пасту;
- полировочный порошок на основе пемзы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте стекло с большим увеличением при очистке канавок.
5) Нанесите 35%-ный протравливающий гель на основе фосфорной кислоты (протравливающий гель Ultra-Etch) на фиссуры на нешлифованной эмали на 30 секунд или на шлифованной эмали — на 15 секунд.
ПРИМЕЧАНИЕ. Бор для обработки фиссур и воздушная абразивная обработка с соответствующими частицами являются единственными средствами для удаления апризматического слоя эмали. Для всех остальных средств требуется протравливание в течение 30 секунд.
6) Тщательно промойте обработанную область.
7) Слегка просушите зуб воздухом, чтобы убрать видимую влагу. Не высушивайте зуб полностью.

Нанесение
ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте высушивающий агент PrimaDry вместе с герметиком UltraSeal XT hydro.
1) Нанесите небольшое количество герметика UltraSeal XT hydro в канавки. Нанесите смолу в канавки с помощью насадки-щеточки.
2) Полимеризуйте с использованием фотополимеризатора VALO при стандартной мощности в течение 10 секунд или при максимальной мощности в течение 3 секунд.
3) Используя зубной зонд, убедитесь, что все ямки и фиссуры закрыты, и при необходимости откорректируйте окклюзию.
ПРИМЕЧАНИЕ. По желанию для визуальной оценки краевого прилегания можно использовать ультрафиолетовое излучение. Фотополимеризатор VALO, оснащенный линзой Black Light, специально разработан для фильтрации ультрафиолетового излучения (или можно использовать небольшие лампы «черного света», доступные через Ultradent). Для достижения наилучших результатов перенаправьте верхний стоматологический светильник при использовании ультрафиолетового излучения.

Надлежащее обращение
Во избежание перекрестного загрязнения протирайте шприц между применениями дезинфицирующим средством средней активности и используйте одноразовые защитные чехлы. Если защитный чехол не используется, шприц следует рассматривать как одноразовый.

Хранение и утилизация
Утилизируйте отходы в соответствии с местными правилами, инструкциями и нормами.

Прочая информация
Сообщайте о любых серьезных инцидентах производителю и компетентному органу.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — KO
치면열구 전색재 및 유동성 복합레진 / 치면열구 전색재 / 건조 및 전처리제

제품 설명

UltraSeal XT plus 전색재 및 유동성 복합레진 – UltraSeal XT plus 전색재는 58% 충전된 광중합형, 방사선 비투과성, 메타크릴레이트 기반의 요변성 레진 전색재입니다. PrimaDry 건조 및 전처리제와 함께 사용하여 미세 누출 및 결합력 부족으로 발생할 수 있는 수분 오염을 방지합니다. 교합면에 적합한 1종 2급 1그룹의 폴리머 기반 치과용 수복 유동성 레진입니다. 유동성 재료 사용이 표시된 곳에 사용할 수 있습니다. 접착제 및 결합제와 함께 사용할 수 있습니다. UltraSeal XT plus 전색재는 방사선 불투과성은 1.44mm 알루미늄 값입니다. 알루미늄의 방사선 불투과성은 상아질과 동등한 수준입니다. 따라서 소재 1mm(알루미늄 1mm에 해당하는 방사선 불투과성)는 상아질과 동등한 수준의 방사선 불투과성을 가지며, 2mm 알루미늄은 법랑질과 동등한 수준입니다.

충전재 입자 크기는 다음과 같습니다.

구성 요소	입자 크기(µm)
알루미늄 산화물	0.05 이하
Glass	1.5 ± 0.25

충전재 입자의 부피 비율은 33%(총 충전제, 전체 부피당 19.2mL, 57.90mL*100)입니다.

UltraSeal XT plus 전색재 색조	VITA 3D-MASTER™* 색조 견본
OP White (화이트)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (투명 – 무색조 베이스)	-

*Ultradent Products, Inc.의 등록 상표가 아닙니다.

심각한 사고는 제조업체 및 관할 기관에 신고하십시오.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™ — ZH
窝沟和裂缝密封剂和可流动复合树脂 / 窝沟封闭剂 / 干燥和底层涂饰剂

注意：UltraSeal XT™ plus和PrimaDry™未在中国注册。

组分	粒径 (µm)
氧化铝	≤ 0.05
填	1.5 ± 0.25

填料颗粒的体积百分比为 33%（总填料，19.2 毫升/总体积，57.90 毫升* 100）

UltraSeal XT plus密封胶	VITA 3D-MASTER™* 胶导管
OP White (白)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (清澈 – 无阴影基底)	-

*不是 Ultradent Products, Inc. 的注册商标。

储存条件
产品应在2-27°C储存。

生产日期
请见产品标签。

使用期限
36个月

UltraSeal XT™ plus / UltraSeal XT™ hydro / PrimaDry™ — JA
小窩裂溝用シーラントと 流動性複合材/小窩裂溝シーラント/ 乾燥およびプライミング剤

製品説明

成分	粒子サイズ (µm)
酸化アルミニウム	≤ 0.05
グラス	1.5 ± 0.25

フィラー粒子の体積パーセントは33%です（フィラーの合計、19.2 mL /総体積、57.90 mL * 100）

UltraSealXT plusシーラントシェード	VITA3D-MASTER™*シェードガイド
OP White (ホワイト)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (クリア - 未シェーディングベース)	-

* Ultradent Products, Incの登録商標ではありません。

その他の情報
重大な問題が発生した場合は、製造元および所管官庁にご報告ください。
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT ™ plus/ UltraSeal XT ™ hydro/ PrimaDry™ — TH
วัสดุเคลือบหลุมร่องฟันและรอยแยกและคอมโพสิตชนิดไหลแห่ / วัสดุเคลือบหลุมร่องฟันและรอยแยก/ สารทำให้แห้งและไพรเมอร์

รายละเอียดสินค้า

ส่วนประกอบ	ขนาดอนุภาค (µm)
อลูมิเนียมออกไซด์	≤ 0.05
ผักลาส	1.5 ± 0.25

UltraSeal XT plus เฉดเคลือบหลุมร่องฟัน	VITA 3D-MASTER™ * Shade Guide
OP White (สีขาว)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (ชัดเจน) - ฐานที่ไม่มีเงา	-

www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus / UltraSeal XT ™ hydro/ PrimaDry™ — TR
Pit ve Fissür Örtücü ve Akışkan Kompozit / Pit ve Fissür Örtücü / Kurutma ve Hazırlık Ajanı

Ürün Açıklaması

Bileşen	Parçacık boyutu (µm)
Alüminyum Oksit	≤ 0,05
Glass	1,5 ± 0,25

Doldurucu parçacıklarının hacimce yüzdesi %33'tür (toplam doldurucular, 19,2 mL/toplam hacim, 57,90 mL* 100)

UltraSeal XT plus örtücü rengi	VITA 3D-MASTER™* Renk Kılavuzu
OP White (Beyaz)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (Şeffaf) – Renksiz taban	-

*Ultradent Products, Inc.'in tescilli ticari markası değildir.

Çeşitli Bilgiler
Ciddi herhangi bir olay olması durumunda üreticiye ve yetkili makama bildirin.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

UltraSeal XT™ plus/ UltraSeal XT™ hydro/ PrimaDry — AR
المركب الراتنجي المدعم السائل لسد الثقوب/ المركب الراتنجي السائل لسد الثقوب والشقوق/ معامل التجفيف والتحضير

وصف المنتج

أبعاد جزيئات الحشو هي كما يلي:

المكون	حجم الجزيئات (ميكرومتر)
أكسيد الألومنيوم	0.05 ≥
Glass	1.5 ± 0.25

النسبة المئوية لحجم جزيئات الحشو هي 33٪ (الحشو الكلي، 19.2 مل/الحجم الكلي، 57.90 مل * 100)

لون UltraSeal XT plus مثبّت الأسنان	دليل ألوان VITA 3D-MASTER™ *
OP White (ابيض معتم)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear (شفاف عديم اللون)	-

* ليست علامة تجارية مسجلة لشركة Ultradent Products, Inc.

معلومات متنوعة
يتم الإبلاغ عن أي حادث خطير إلى الشركة المصنعة والسلطة المختصة.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200