30004164 05.18

BRILLIANT EverGlow® Flow

Gebrauchsinformation DE

Definition
BRILLIANT EverGlow Flow ist ein fließfähiges, röntgenopakes Submicron Hybridkomposit, erhältlich in mehreren Farben.

Zusammensetzung
Methacrylate
Dentalglas
Amorphe Kieselsäure
Zinkoxid

Technische Daten
gemäß ISO 4049
Variationsbreite der Partikelgröße
der anorganischen Füllstoffe: 0,02-1,5 µm
Volumenanteil anorganischer Füllstoffe: 37 %
Gewichtsanteil anorganischer Füllstoffe: 60 %

Anwendungsgebiete
BRILLIANT EverGlow Flow Universal- und Transluzenzfarben sind geeignet für:
- Direkte Klasse V Füllungen (zervikale Karies, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Füllungen im Frontzahnbereich (K. III und IV)
- Kleine Füllungen aller Kavitätenklassen (nicht okklusionstragend)
- Ausblocken von unter sich gehenden Bereichen
- Adhäsives Befestigen von indirekten Komposit und Keramikrestaurationen, sofern die Passgenauigkeit und Lichtdurchlässigkeit gegeben ist
- Reparieren von direkten und indirekten Kompositrestaurationen
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Kavitätenlining

BRILLIANT EverGlow Flow Opakfarbe ist zusätzlich geeignet für:
- Ästhetische Korrekturen (z.B. von Chromaabweichungen)
- Maskieren von dunklen Stellen

Hinweis: Die Intensität der Abdeckkraft ist abhängig von der Schichtdicke. Für ein optimales Einblendergebnis wird empfohlen, die Gesamtschichtdicke von Opak-Schichtungen gering zu halten und diese mit Universalfarben zu überdecken.

Gegenanzeigen
Bei Allergien gegen Bestandteile von BRILLIANT EverGlow Flow. Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation und Aushärtung nicht möglich ist. Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Nebenwirkungen
Systematische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In Einzelfällen wurden Kontaktallergien mit ähnlich zusammengesetzten Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen
Eugenolhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungsstörungen von Kompositen. Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid Eugenol-Zementen in Verbindung mit BRILLIANT EverGlow Flow zu vermeiden. In Kontakt mit kationischen Mundwässern sowie bei Plaquerevelatoren oder Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten.

Anwendung
Reinigung und Trockenlegung
Den zu versorgenden Zahn und dessen Nachbarzähne reinigen. Farbauswahl vornehmen und Arbeitsumfeld trocken legen.

Präparation
Es soll eine zahnhartsubstanzschonende Technik unter dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik angestrebt werden. Im Frontzahnbereich die Schmelzränder anschrägen, im Seitenzahnbereich nur die scharfen Schmelzkanten leicht anschrägen oder abrunden. Klasse V Kavitäten flach auslaufend präparieren.

Matrize/Interdentalkeile
Beim Arbeiten im Approximalbereich dünnes Matrizenband anlegen. Mit Interdentalkeilen die Matrize approximal fixieren.

Pulpaschutz
Im pulpanahen Bereich sollte ein geeigneter Pulpaschutz appliziert werden. Vorgehen gemäß Gebrauchsinformation des Herstellers.

Anwendung des Adhäsiv-Systems
Adhäsiv-System (z.B. ONE COAT 7 UNIVERSAL) anwenden. Vorgehen gemäß Gebrauchsinformation des Herstellers.

Applizieren von BRILLIANT EverGlow Flow
Auftragen oder Einbringen direkt mit Applikationsnadel und/ oder verteilen mit einem geeigneten Instrument.
Für erhöhte Individualität in der Anwendung sind die Applikationsnadeln zu BRILLIANT EverGlow Flow in zwei Größen erhältlich.

Aushärtung
BRILLIANT EverGlow Flow mit dem blauen Licht einer Polymerisationslampe (430-490 nm) aushärten.

Schichtstärken und Belichtungszeiten:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Farbe	**Schichtstärke**	**Belichtungszeit**	
Universalfarben Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Transluzenzfarbe Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Opakfarbe Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Hinweis: BRILLIANT EverGlow Flow muss schichtweise ausgehärtet werden. Die Inhibitionsschicht darf für den Verbund nicht entfernt werden. Bei ungenügender Belichtung besteht die Gefahr unvollständiger Polymerisation.
BRILLIANT EverGlow Flow ist lichtempfindlich und sollte vor der Polymerisation nicht zu lange intensiver Belichtung, insbesondere dem Operationslicht und/oder Sonnenlicht, ausgesetzt sein.

Ausarbeiten
Vom Groben ins Feine mit Finierdiamanten (40 µm und 15 µm) in konstant wischenden Bewegungen und reichlich Wasserspray. Für optimale Poliergebnisse werden Komposit-Polierer von COLTENE empfohlen.

Notfallmaßnahmen
Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut ist das Abspülen mit Wasser ausreichend. Bei Kontakt mit den Augen soll gründlich mit Wasser gespült (10 min) und dann ein Augenarzt konsultiert werden.

Hinweise
Abgabe nur an Zahnärzte oder Zahntechniker oder in deren Auftrag. Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
Aus hygienischen Gründen sind Applikationsnadeln bei Verwendung von direkten Restaurationen nur für den einmaligen Patientengebrauch bestimmt. Spritzen nach Gebrauch verschließen. Um ein Nachfließen zu verhindern, Spritzenkolben zurückziehen.

Haltbarkeit und Markierung
Verfalldatum und LOT-Nummer sind auf den Behältnissen und der Außenverpackung aufgebracht.

Lagerung
Lagerung: 4-23 °C / 39-73 °F.
Nicht dem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.

Herausgabe der Gebrauchsinformation
05-2018

Instructions for use EN

Definition
BRILLIANT EverGlow Flow is a flowable radiopaque submicron hybrid composite and available in several shades.

Composition
Methacrylates
Dental glass
Amorphous silica
Zinc oxide

Technical data
Complies with ISO 4049
Range of dimensions of inorganic
filler particles: 0.02-1.5 µm
Inorganic filler content by volume: 37 %
Inorganic filler content by weight: 60 %

Indications
BRILLIANT EverGlow Flow Universal and Translucent shades are suitable for:
- Direct class V fillings (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)
- Fillings in the anterior tooth region (Class III and IV)
- Small fillings of all cavity classes (not occlusion-bearing)
- Blocking out of undercuts
- Adhesive luting of indirect composite and ceramic restorations in as far as accuracy of fit and light permeability are given
- Repairs of direct and indirect composite restorations
- Preventive resin restorations
- Cavity lining

BRILLIANT EverGlow Flow opaque shade is also suitable for:
- Aesthetic corrections (e.g. deviations in chroma)
- Masking of dark areas

Note: The masking ability is controlled by the coating thickness. To obtain optimal blending, it is recommended to keep the overall coating thickness of opaque layers low and to cover these with Universal shades.

Contra-indications
In the case of hypersensitivities to ingredients of BRILLIANT EverGlow Flow. If it is not possible to keep the working area dry during application and curing. In patients with poor oral hygiene.

Side effects
Systemic side effects are not known. Isolated cases of contact allergies with products of similar composition have been described.

Interactions
Materials containing eugenol oil may interfere with the curing of composites. The use of zinc oxide eugenol cements should therefore be avoided in conjunction with BRILLIANT EverGlow Flow. Discolouration may occur with contact to cationic mouthwashes as well as plaque revealers or chlorhexidine.

Application
Cleaning and tooth isolation
Clean the tooth to be restored and the adjacent teeth. Select shade and create a dry working area.

Preparing the cavity
One should employ techniques gentle to the hard tooth substance along the principle of adhesive restoration technique. Taper the enamel margins in the anterior region, in the posterior region, only slightly taper or round the sharp enamel margins. Prepare Class V cavities with a flat taper.

Matrix/Interdental wedges
Apply a thin matrix band when working in the approximal region. Fixate the matrix approximately with interdental wedges.

Pulp protection
Apply appropriate pulp protection in regions close to the pulp. Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Application of bonding agent
Apply the bonding agent (e.g. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Application of BRILLIANT EverGlow Flow
Apply or insert directly with the application needle and/or distribute with a suitable instrument. BRILLIANT EverGlow Flow is available with two application needle sizes for more individuality in usage.

Polymerisation
Cure BRILLIANT EverGlow Flow with the blue light of a polymerisation lamp (430-490 nm).

Maximum thickness of the layer and curing times:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Shade	**Coating thickness**	**Exposure time**	
Universal shades Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1.5 mm	20 s	10 s
Translucent shade Translucent	1.5 mm	20 s	10 s
Opaque shade Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Note: BRILLIANT EverGlow Flow must be cured layer by layer. The inhibition layer may not be removed for bonding. Insufficient exposure bears the risk of incomplete polymerisation.
BRILLIANT EverGlow Flow is light-sensitive and should therefore not be exposed to intensive light, in particular surgical lighting and/or sunlight, for too long prior to polymerisation.

Finishing
Use finishing diamonds from coarse to fine (40 µm and 15 µm) in a constant wiping motion and ample water jet.
COLTENE composite polishers are recommended for best polishing results.

Emergency measures
In case of direct contact with the oral mucosa, simply rinse with water. In the case with contact with the eyes, rinse thoroughly with water (10 min) and consult a ophthalmologist.

Notes
Only supplied to dentists and dental technicians or upon their instructions. Keep out of the reach of children! Do not use the product beyond its expiry date.
When using direct restorations, application needles are only intended for single use on patients for hygienic reasons. Close syringes after use. To avoid continued flow, pull back the plunger.

Shelf life and labelling
The expiry date and LOT number are found on the containers and external packaging.

Storage
Storage: 4-23 °C / 39-73 °F.
Do not expose to direct sunlight or sources of heat.

Date of issue
05-2018

Mode d'emploi FR

Définition
BRILLIANT EverGlow Flow est un composite hybride, submicronique, radio-opaque et fluidifiable disponible en plusieurs teintes.

Composition
Méthacrylates
Verre dentaire
Silice amorphe sublimée
Oxyde de zinc

Données techniques
Conforme à la norme ISO 4049
Taille des particules des charges
inorganiques : 0,02-1,5 µm
Teneur en charges inorganiques,
en volume : 37 %
Teneur en charges inorganiques,
en poids : 60 %

Indications
BRILLIANT EverGlow Flow en teintes universelles et translucides est indiqué pour :
- l'obturation directe des cavités de classe V (caries cervicales, érosion radiculaire, défauts cunéiformes)
- l'obturation des cavités dans la région antérieure (classes III et IV)
- l'obturation des petites cavités de toutes classes (sauf en cas de support d'occlusion)
- le comblement des contre-dépouilles
- le collage des restaurations composites et céramiques indirectes à condition qu'un ajustement précis et une perméabilité à la lumière soient possibles
- la réparation des restaurations composites directes et indirectes
- le scellement étendu de fissures
- le fond de cavité

BRILLIANT EverGlow Flow en teinte opaque est également indiqué pour :
- les corrections esthétiques (p. ex. écarts chromatiques)
- le masquage des zones foncées

Remarque : le masquage est contrôlé par l'épaisseur de la couche. Pour obtenir un rendu optimal, il est recommandé de limiter autant que possible l'épaisseur totale de la couche de teinte opaque et de la recouvrir avec des teintes universelles.

Contre-indications
Allergies connues aux composants de BRILLIANT EverGlow Flow. Impossibilité de maintenir le champ opératoire sec au cours de l'application et de la polymérisation. Mauvaise hygiène buccale du patient.

Effets indésirables
Il n'existe pas d'effets indésirables systémiques connus. Des cas isolés d'allergies de contact avec des produits possédant une composition similaire ont été rapportés.

Interactions
Les agents contenant de l'eugénol peuvent gêner la polymérisation des composites. Il convient par conséquent d'éviter l'utilisation concomitante de ciments à l'oxyde de zinc-eugénol et de BRILLIANT EverGlow Flow. Des décolorations peuvent survenir en cas de contact avec des bains de bouche cationiques ainsi qu'avec des révélateurs de plaque ou de la chlorhexidine.

Application
Nettoyage et isolation de la dent
Nettoyer la dent à restaurer ainsi que les dents adjacentes. Choisir la teinte et mettre en place un champ opératoire sec.

Préparation de la cavité
Il convient d'utiliser des techniques conservatrices pour les tissus durs de la dent tout en appliquant les principes de la technique de restauration adhésive. Les bords amélaires doivent être biseautés dans la région antérieure. Dans la région postérieure, seuls les bords amélaires tranchants doivent être légèrement biseautés ou arrondis. Préparer les cavités de classe V avec un biseau plat.

Matrice / coins
Appliquer une matrice fine dans la région proximale. Stabiliser la matrice avec des coins interdentaires.

Protection pulpaire
Appliquer à proximité immédiate de la pulpe un fond de cavité adapté. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

Application de l'agent adhésif
Appliquer l'agent adhésif (p. ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

Application de BRILLIANT EverGlow Flow
Appliquer ou insérer directement le matériau avec l'aiguille d'application et/ou avec un instrument adapté.
BRILLIANT EverGlow est disponible avec deux tailles d'aiguilles pour un usage plus individuel.

Polymérisation
Polymériser BRILLIANT EverGlow Flow avec la lumière bleue d'une lampe à photopolymériser (430-490 nm).

Epaisseur maximale de la couche et durées de polymérisation :

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Teinte	**Épaisseur**	**Temps d'exposition**	
Teintes universelles Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Teinte translucide Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Teinte opaque Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Remarque : il est impératif de polymériser BRILLIANT EverGlow Flow couche par couche. Ne pas éliminer la couche d'inhibition pour le collage. Il y a un risque de polymérisation insuffisante en cas de sous-exposition.
BRILLIANT EverGlow Flow est photosensible. Éviter par conséquent l'exposition trop longue à une lumière de forte intensité, telles la lumière solaire et/ou la lumière de la lampe d'opération, avant la polymérisation.

Finition
Utiliser des instruments de finition diamantés de grain grossier à fin (40 µm et 15 µm) avec mouvement constant et une irrigation d'eau abondante. Pour un polissage optimal, il est recommandé d'utiliser les instruments à polir COLTENE pour composites.

Mesures d'urgence
En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, rincer tout simplement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, les rincer abondamment à l'eau (pendant 10 min) puis consulter un ophtalmologue.

Remarques
Ces produits sont exclusivement vendus à des dentistes et à des prothésistes dentaires ou sur leur prescription. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser le produit après la date limite d'utilisation.
Pour les restaurations directes, les aiguilles d'application sont à usage unique pour des raisons d'hygiène. Reboucher les seringues après usage. Tirer le piston pour arrêter l'écoulement.

Durée de vie et étiquetage
La date limite d'utilisation et le numéro de LOT figurent sur les récipients et sur les emballages extérieurs.

Conservation
Conservation : 4-23 °C / 39-73 °F.
Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de chaleur.

Date de rédaction ou de révision de la notice
05-2018

Istruzioni per l'uso IT

Definizione
BRILLIANT EverGlow Flow è un composito sub-microibrido universale fluido, radiopaco, disponibile in diversi colori.

Composizione
metacrilati
componente vetrosa
silice amorfa
ossido di zinco

Dati tecnici
Conforme alla norma ISO 4049
Range di dimensioni delle particelle di riempitivo inorganico: 0,02-1,5 µm
Percentuale di riempitivo inorganico
in volume: 37%
Percentuale di riempitivo inorganico
in peso: 60%

Indicazioni
BRILLIANT EverGlow Flow nei colori universali e nel colore Translucent è indicato per:
- Otturazioni dirette di cavità di classe V (carie cervicale, erosione radicolare, difetti cuneiformi)
- Otturazioni nella regione dei denti anteriori (classi III e IV)
- Piccole otturazioni di cavità di tutte le classi (non esposte a carichi occlusali)
- Scarico di sottosquadri
- Fissaggio adesivo di restauri indiretti in composito e ceramica, se sono presenti precisione di adattamento e permeabilità alla luce
- Riparazioni di restauri diretti e indiretti in composito
- Sigillatura estesa di solchi
- Sottofondo per cavità

BRILLIANT EverGlow Flow nei colori opachi è indicato anche per:
- Correzioni estetiche (ad esempio discromie)
- Mascheratura di zone scure

Nota: la capacità di mascheratura viene controllata dallo spessore dello strato. Per ottenere un effetto mimetico ottimale, si consiglia di tenere lo spessore totale degli strati di opaco il più sottile possibile e di coprirli con colori universali.

Controindicazioni
In caso di ipersensibilità ai componenti di BRILLIANT EverGlow Flow. Impossibilità di mantenere asciutta l'area di lavoro durante l'applicazione e la polimerizzazione. In pazienti con igiene orale insoddisfacente.

Effetti collaterali
Non sono noti effetti collaterali sistemici. Sono stati descritti casi isolati di allergie da contatto con prodotti di composizione simile.

Interazioni
I materiali contenenti eugenolo possono interferire con la polimerizzazione dei compositi. Pertanto deve essere evitato l'uso di cementi all'ossido di zinco-eugenolo in combinazione con BRILLIANT EverGlow Flow. Il contatto con collutori cationici, rivelatori di placca o clorexidina può causare discolorazioni.

Applicazione
Detersione e isolamento del dente
Detergere il dente da restaurare e i denti adiacenti. Scegliere il colore e creare un campo operatorio asciutto.

Preparazione della cavità
Nella preparazione della cavità procedere in modo conservativo tale da preservare il più possibile la struttura dentaria, secondo i principi della "tecnica di restauro adesiva". Nella regione anteriore, bisellare i bordi di smalto; nella regione posteriore, bisellare leggermente o arrotondare solo i bordi di smalto appuntiti. Preparare le cavità di classe V a finire.

Matrice / cunei interdentali
Quando si lavora nella regione prossimale, applicare una matrice sottile. Fissare la matrice con cunei interdentali.

Protezione della polpa
In prossimità della polpa applicare un adeguato sottofondo protettivo. Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Applicazione dell'adesivo
Applicare l'adesivo (ad esempio ONE COAT 7 UNIVERSAL). Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Applicazione di BRILLIANT EverGlow Flow
Applicare o inserire direttamente con la cannula di applicazione e/o distribuire con uno strumento adatto.
BRILLIANT EverGlow Flow è disponibile con due diverse dimensioni dell'ago applicatore per una migliore scelta di utilizzo.

Polimerizzazione
Polimerizzare BRILLIANT EverGlow Flow con la luce blu di una lampada fotopolimerizzante (430-490 nm).

Spessore massimo dello strato e tempi di polimerizzazione:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Colore	**Spessore dello strato**	**Tempo di esposizione**	
Colori universali Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Colore traslucente Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Colore opaco Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Nota: BRILLIANT EverGlow Flow deve essere fotopolimerizzato strato per strato. Non rimuovere lo strato di inibizione, perché questo comprometterebbe l'adesione tra gli strati. Nel caso di sottoesposizione esiste il rischio di una polimerizzazione insufficiente.
BRILLIANT EverGlow Flow è fotosensibile, quindi non deve essere esposto troppo a lungo a luce intensa, specialmente alla luce della lampada operatoria e/o alla luce solare prima della polimerizzazione.

Rifinitura
Usare strumenti diamantati a grana da grossa a fine (40 µm e 15 µm), passando con un movimento costante e utilizzando abbondante spray d'acqua.
Per una lucidatura ottimale si consigliano i gommini per compositi COLTENE.

Misure di emergenza
In caso di contatto diretto con la mucosa orale, sciacquare semplicemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua (per 10 min) e consultare un oculista.

Nota
Vendita riservata agli odontoiatri e agli odontotecnici o su loro prescrizione. Tenere lontano dalla portata dei bambini! Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.
Quando vengono utilizzate per restauri diretti, le cannule di applicazione devono essere considerate dispositivi monopaziente e usate, per motivi igienici, solo per un paziente. Richiudere le siringhe dopo l'uso. Per evitare che la siringa possa continuare a estrudere, tirare indietro il pistone.

Scadenza ed etichettatura
La data di scadenza e il numero di lotto LOT sono indicati sulla confezione e sulla cartuccia.

Conservazione
Conservare a 4-23 °C.
Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole o a fonti di calore.

Data di emissione
05-2018

Instrucciones de uso ES

Definición
BRILLIANT EverGlow Flow es un composite híbrido submicrónico radiopaco fluido disponible en varios tonos.

Composición
Metacrilatos
Vidrio
Sílice amorfo
Óxido de zinc

Datos técnicos
Cumple la normativa ISO 4049
Intervalo de dimensiones de partículas de relleno inorgánicas: 0,02-1,5 µm
Contenido de relleno inorgánico
por volumen: 37 %
Contenido de relleno inorgánico
por peso: 60 %

Indicaciones
Los tonos BRILLIANT EverGlow Flow Universal y Translucent están indicados para:
- Obturaciones directas de clase V (caries cervical, erosión radicular, defectos en forma de cuña)
- Obturaciones en la región de los dientes anteriores (clase III y IV)
- Pequeñas obturaciones de caries de todo tipo (que no soporten oclusión)
- Bloqueo de socavaduras
- Montaje adhesivo de restauraciones indirectas de composite y cerámica siempre y cuando se proporcionen precisión de ajuste y permeabilidad a la luz
- Reparación de restauraciones directas e indirectas de composite
- Sellado ampliado de fisuras
- Base cavitaria

El tono opaco BRILLIANT EverGlow Flow también está indicado para:
- Correcciones estéticas (p. ej., desviaciones cromáticas)
- Enmascaramiento de zonas oscuras

Nota: El grosor de la capa modula el grado de enmascaramiento. Para obtener un mimetismo óptimo se recomienda que el grosor total de la capa del tono opaco sea el mínimo posible, y recubrirlo con los tonos universales.

Contraindicaciones
En caso de hipersensibilidad a los ingredientes de BRILLIANT EverGlow Flow. Si resulta imposible mantener seca la zona de trabajo durante la aplicación y la polimerización. En pacientes con una higiene oral insuficiente.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos. Se han descrito casos aislados de alergias de contacto con productos de una composición similar.

Interacciones
Los materiales con aceite de eugenol pueden interferir con el curado de los composites. Por lo tanto, debe evitarse el uso de cementos de óxido de zinc-eugenol en combinación con BRILLIANT EverGlow Flow. Puede producirse decoloración en contacto con enjuagues orales catiónicos y con indicadores de placa o clorhexidina.

Aplicación
Limpieza y aislamiento del diente
Limpie el diente que va a restaurar y el diente adyacente. Seleccione el tono y seque la zona de trabajo.

Preparación de la cavidad
Deben emplearse técnicas conservadoras con la sustancia dental dura (principio de la "técnica de restauración adhesiva"). Reduzca los márgenes de esmalte de la región anterior, en la región posterior, reduzca ligeramente o redondee los márgenes de esmalte más afilados. Prepare las caries de clase V con una fresa de cono plano.

Matrices/cuñas interdentales
Aplique una fina banda de matriz cuando trabaje en la región aproximal. Fije la matriz aproximalmente con cuñas interdentales.

Protección pulpar
Aplique una protección adecuada para la pulpa en las regiones próximas a la misma. Procedimiento según las instrucciones de uso del fabricante.

Aplicación del agente adhesivo
Aplicar el agente adhesivo (p. ej., ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedimiento según las instrucciones de uso del fabricante.

Aplicación de BRILLIANT EverGlow Flow
Aplique o inserte directamente con la aguja de aplicación y/o distribuya con un instrumento adecuado.
BRILLIANT EverGlow Flow dispone de dos tamaños de agujas aplicadoras para una mayor individualidad en el uso.

Polimerización
Fotopolimerice BRILLIANT EverGlow Flow con la luz azul de una lámpara de polimerización (430-490 nm).

Grosor máximo de la capa y tiempos de polimerización:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Color	**Grosor de la capa**	**Tiempo de exposición**	
Tonos universales Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Tono translúcido Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Tono opaco Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Nota: BRILLIANT EverGlow Flow debe fotopolimerizarse capa a capa. La capa de inhibición no puede retirarse para la adhesión. Si la exposición es insuficiente, existe el riesgo de que la polimerización no se complete.
BRILLIANT EverGlow Flow es fotosensible y, por tanto, no debe exponerse a la luz intensa, en especial a la luz quirúrgica o a la luz solar durante demasiado tiempo antes de la polimerización.

Acabado
Utilice diamantes de acabado de grueso a fino (40 µm y 15 µm) con un movimiento constante de fricción y un abundante chorro de agua.
Para obtener un pulido óptimo, se recomiendan las pulidoras de composite COLTENE.

Medidas de emergencia
Si el producto entra en contacto directo con la mucosa oral, aclare con agua. Si el producto entra en contacto con los ojos, aclárelos abundantemente con agua (10 min) y consulte con un oftalmólogo.

Notas
Solo debe suministrarse a dentistas y técnicos dentales o bajo su prescripción. Manténgase fuera del alcance de los niños. No utilice el producto después de su fecha de caducidad.
En el uso de restauraciones directas, las agujas de aplicación únicamente están diseñadas para un solo uso en el paciente por motivos de higiene. Cierre las jeringas después de su uso. Para evitar el flujo continuo, tire del émbolo.

Vida útil y etiquetado
La fecha de caducidad y el número de LOT se encuentran en los envases y en el embalaje exterior.

Almacenamiento
Almacenamiento: 4-23 °C/39-73 °F.
No exponga el producto a la luz solar directa o a otras fuentes de calor.

Fecha de publicación
05-2018

Instruções de uso PT

Definição
O BRILLIANT EverGlow Flow é um compósito híbrido submicrónico radiopaco fluido, disponível em diversas tonalidades.

Composição
Metacrilatos
Vidro dentário
Sílica amorfa
Óxido de zinco

Dados técnicos
Conforme com ISO 4049
Gama das dimensões das partículas de
enchimento inorgânicas: 0,02-1,5 µm
Conteúdo de carga não-orgânico
por volume: 37 %
Conteúdo de carga não-orgânico
por peso: 60 %

Indicações
BRILLIANT EverGlow Flow Universal e tonalidades translúcidas são indicados para:
- Enchimentos de classe V direta (cáries cervicais, erosão radicular, defeitos cuneiformes)
- Enchimentos na região dentária anterior (Classe III e IV)
- Pequenos preenchimentos de todas as classes de cavidades (que não suportem oclusões)
- Bloqueio de concavidades
- Montagem adesiva de compósitos indiretos e restauros de cerâmica até que a precisão do ajuste e a permeabilidade à luz permitam
- Reparações de restauros de compósitos diretos e indiretos
- Vedação ampliada de fissuras
- Revestimento de cavidade

BRILLIANT EverGlow Flow tonalidade opaca também é indicada para:
- Correções estéticas (p. ex., desvios cromáticos)
- Máscara de áreas escuras

Nota: A capacidade de mascarar é controlada pela espessura do revestimento. Para obter uma mistura ideal, recomenda-se que se mantenha reduzida a espessura total do revestimento das camadas opacas e que este seja coberto com tonalidades universais.

Contraindicações
No caso de hipersensibilidade aos componentes de BRILLIANT EverGlow Flow. Se for impossível manter a área de trabalho seca durante a aplicação e a cura. Em pacientes com higiene deficiente.

Efeitos secundários
Não são conhecidos efeitos colaterais sistémicos. Foram descritos casos isolados de alergias no contacto com produtos de composição semelhante.

Interações
Materiais contendo óleo de eugenol podem interferir com a cura de compósitos. O uso de cimentos de óxido de zinco-eugenol em combinação com o BRILLIANT EverGlow Flow, portanto, deve ser evitado. Pode ocorrer descoloração em contacto com colutórios catiónicos e com reveladores de placa ou cloro-hexidina.

Aplicação
Limpeza e isolamento do dente
Limpe o dente a ser restaurado e os dentes adjacentes. Selecione a tonalidade e crie uma área de trabalho seca.

Preparação da cavidade
Devem empregar-se técnicas suaves para a substância dura do dente, juntamente com o princípio da técnica de restauração adesiva. Afine as margens do esmalte na região anterior; na região posterior, apenas afine ou arredonde ligeiramente as margens de esmalte afiadas. Prepare cavidades de classe V com um bico chato.

Matrizes / Cunhas interdentais
Aplique uma fita fina de matriz quando trabalhar na região proximal. Fixe a matriz de forma aproximada com as cunhas interdentais.

Proteção da polpa
Aplique proteção apropriada da polpa em regiões perto desta. Procedimento de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Aplicação do agente adesivo
Aplique o agente adesivo (p.ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedimento de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Aplicação do BRILLIANT EverGlow Flow
Aplique ou insira diretamente com a agulha e/ou distribua com um instrumento adequado.
BRILLIANT EverGlow Flow está disponível com pontas de aplicação de dois tamanhos, para uma utilização mais individualizada.

Polimerização
Cure BRILLIANT EverGlow Flow com a luz azul de uma lâmpada de polimerização (430-490 nm).

Máxima espessura da camada e tempos de cura:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Tonalidade	**Espessura do revestimento**	**Tempo de exposição**	
Tonalidades Universais Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Tonalidade translúcida Translúcida	1,5 mm	20 s	10 s
Tonalidade opaca Opaco A2	1 mm	20 s	10 s

Nota: O BRILLIANT EverGlow Flow deve ser polimerizado camada por camada. A camada de inibição não pode ser retirada para aderência. A exposição insuficiente implica risco de polimerização incompleta.
BRILLIANT EverGlow Flow é fotossensível e não deve, por isso, ser exposto a luz intensa, em particular a iluminação de cirurgia e/ou a luz solar, durante demasiado tempo antes da polimerização.

Acabamento
Use diamantes de acabamento de grosseiros a finos (40 µm e 15 µm) com um movimento de limpeza constante e jato de água abundante.
Para resultados de polimento ótimos, recomendam-se os polidores de compósitos COLTENE.

Medidas de emergência
No caso de contacto direto com a mucosa oral, simplesmente enxague com água. Se em contacto com os olhos, enxague-os com água abundante (10 min) e consulte um oftalmologista.

Notas
Fornecimento exclusivo a dentistas e técnicos de laboratórios ou sob instruções destes. Manter fora do alcance das crianças! Não utilizar o produto depois do prazo de validade.
Por motivos de higiene, ao usar restaurações diretas as agulhas de aplicação destinam-se apenas a utilização única nos pacientes. Feche as seringas após o uso. Para evitar que continue a fluir, puxe o êmbolo para trás.

Prazo de validade e rotulagem
O prazo de validade e o número LOT podem ser encontrados nos recipientes e na embalagem exterior.

Armazenagem
Conservação: 4-23 °C / 39-73 °F.
Não expor a luz direta nem a outras fontes de calor.

Data da publicação
05-2018

Gebruiksaanwijzing NL

Definitie
BRILLIANT EverGlow Flow is een vloeibare, radiopake, submicron hybride composiet en is verkrijgbaar in verschillende kleurtinten.

Samenstelling
methacrylaten
glasvulmateriaal
amorf silicium
zinkoxide

Technische gegevens
Voldoet aan ISO 4049
Korrelgrootte van de anorganische
vulstofdeeltjes: 0,02-1,5 µm
Volumepercentage anorganische
vulstoffen: 37%
Gewichtspercentage anorganische
vulstoffen: 60%

Indicaties
De BRILLIANT EverGlow Flow Universal- en Translucent-kleurtinten zijn geïndiceerd voor:
- directe restauratie van caviteiten in klasse V (tandhalscariës, wortelerosie, wigvormige defecten)
- restauraties in het anteriorgebied (klasse III en IV)
- kleine vullingen in alle caviteitsklassen (zonder occlusiebelasting)
- uitblokken van ondersnijdingen
- adhesieve bevestiging van indirecte restauraties van composiet en keramiek, voorzover een juiste pasvorm en lichtdoorlatendheid gewaarborgd zijn
- reparaties van directe en indirecte composietrestauraties
- uitgebreide fissuursealing
- bekleding van caviteiten

De BRILLIANT EverGlow Flow opake kleurtint is ook geschikt voor:
- esthetische correcties (bijv. afwijkingen in chroma)
- maskeren van donkere gebieden
-

Opmerking: de maskeringseigenschappen hangen af van de gekozen laagdikte. Voor een optimaal kleurverloop wordt aangeraden om de totale laagdikte van de opake kleurlagen dun te houden en deze vervolgens af te dekken met universele kleurtinten.

Contra-indicaties
In het geval van overgevoeligheid voor bestanddelen van BRILLIANT EverGlow Flow. Als het werkgebied niet kan worden drooggelegd tijdens het appliceren en uitharden. Bij patiënten met onvoldoende mondhygiëne.

Bijwerkingen
Er zijn geen systemische bijwerkingen bekend. In zeldzame gevallen zijn contactallergieën voor producten met een soortgelijke samenstelling beschreven.

Wisselwerkingen
Stoffen die eugenol bevatten kunnen de polymerisatie van composieten afremmen. Vermijd daarom het gebruik van zinkoxide-eugenolcementen in combinatie met BRILLIANT EverGlow Flow. Bij contact met kationische mondwaters, plaqueverklikkers of chloorhexidine kunnen verkleuringen optreden.

Appliceren
Reiniging en isolatie van het gebitselement
Reinig het te behandelen gebitselement en het omringende gedeelte van het gebit. Selecteer de juiste kleurtint en creëer een droog werkgebied.

Prepareren van de caviteit
Pas bij het prepareren van de caviteit technieken toe die de harde weefsels van het gebit zoveel mogelijk ontzien (principe van de 'adhesieve restauratietechniek'). Werk glazuurranden in het anteriorgebied schuin af. Werk in het posteriorgebied alleen scherpe glazuurranden schuin af of rond ze iets af. Werk preparaties in klasse V met een vlakke afschuining af.

Matrixbanden/interdentale wiggen
Breng bij werkzaamheden in het approximale gebied een dunne matrixband aan. Fixeer de matrixband approximaal met interdentale wiggen.

Pulpabescherming
Gebruik bij preparaties in de buurt van de pulpa een geschikt pulpabeschermingsmiddel. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.

Appliceren van het bondingmiddel
Breng het bondingmiddel aan (bijv. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.

Aanbrengen van BRILLIANT EverGlow Flow
Doseer het materiaal direct uit de spuit en/of verdeel met behulp van een geschikt instrument. BRILLIANT Everglow Flow is leverbaar met twee applicatietips maten voor meer individualiteit in het gebruik.

Polymerisatie
Hard BRILLIANT EverGlow Flow uit met het blauwe licht van een polymerisatielamp (430-490 nm).

Maximale laagdikte en uithardingsduur:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Kleurtint	**Laagdikte**	**Blootstellingsduur**	
universele kleurtinten Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	1,5 mm	20 sec.	10 sec.
translucente kleurtint Translucent	1,5 mm	20 sec.	10 sec.
opake kleurtint Opaque A2	1 mm	20 sec.	10 sec.

Opmerking: BRILLIANT EverGlow Flow moet laag voor laag worden uitgehard. Verwijder de inhibitielaag niet, aangezien dit de hechting van de beide lagen beïnvloedt. Bij een te beperkte blootstelling wordt het materiaal mogelijk onvoldoende uitgehard.
BRILLIANT EverGlow Flow is lichtgevoelig. Vermijd voorafgaand aan het polymeriseren langdurige blootstelling aan intensief licht, in het bijzonder aan licht van de operatielamp en/of zonlicht.

Afwerking
Werk de restauratie af met diamanten instrumenten van grof tot fijn (40 µm en 15 µm) met een constante, vegende beweging en maak daarbij uitgebreid gebruik van waterspray.
Gebruik COLTENE-composietpolijstinstrumenten voor de beste polijstresultaten.

Noodmaatregelen
Bij direct contact met het mondslijmvlies, kan dit eenvoudig worden schoongespoeld met water. Bij contact met de ogen, moeten die grondig worden schoongespoeld met water (10 min.). Raadpleeg daarna een oogarts.

Opmerkingen
Wordt alleen geleverd aan of op instructie van tandartsen en tandtechnici. Buiten bereik van kinderen bewaren! Gebruik het product niet na de vervaldatum.
Bij directe restauraties mogen applicatienaalden maar voor één patiënt worden gebruikt, om hygiënische redenen. Sluit spuiten af na gebruik. Trek de zuiger naar achteren om verdere dosering te voorkomen.

Houdbaarheid en etikettering
Kijk voor de vervaldatum en het LOT-nummer op de reservoirs en op de omverpakking.

Bewaren
Bewaren: 4-23°C
Niet blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.

Publicatiedatum
05-2018

Brugsanvisning DA

Definition
BRILLIANT EverGlow Flow er en flydende, røntgenfast submikron-hybridkomposit, der fås i adskillige farver.

Sammensætning
Metacrylater
Dental glas
Amorf siliciumdioxid
Zinkoxid

Tekniske data
Er i overensstemmelse med ISO 4049
Målområde for uorganiske
fillerpartikler: 0,02-1,5 µm
Uorganisk filterindhold efter masse: 37 %
Uorganisk fillerindhold efter vægt: 60 %

Indikationer
BRILLIANT EverGlow Flows farver Universal og Translucent er egnede til:
- Direkte fyldninger, klasse V (cervikalkaries, roderosion, kileformede defekter)
- Fyldninger i den anteriore tandregion (klasse III og IV)
- Små fyldninger af alle klasser (ikke-okklusionsbærende)
- Udblokning af underskæringer
- Adhæsiv fastgørelse af indirekte komposit- og keramikrestaureringer afhængig af den nøjagtige tilpasning og lysgennemtrængelighed
- Reparationer af direkte og indirekte kompositrestaureringer
- Omfattende forsegling af fissurer
- Bunddækning

BRILLIANT EverGlow Flows opaque farver er også egnede til:
- Æstetiske korrektioner (f.eks. afvigelser i farven)
- Maskering af mørke områder

Bemærk: Maskeringsevnen er afhængig af belægningstykkelsen. For at opnå en optimal blanding anbefales det at holde den samlede, opakke belægningstykkelse lille og at dække denne med Universal-farver.

Kontraindikationer
Ved overfølsomhed over for indholdsstofferne i BRILLIANT EverGlow Flow. Hvis det ikke er muligt at tørlægge arbejdsområdet under applicering og hærdning. Hos patienter med ringe mundhygiejne.

Bivirkninger
Systemiske bivirkninger er ikke kendt. Isolerede tilfælde af kontaktallergier over for produkter med lignende sammensætning er blevet indberettet.

Interaktioner
Materialer, der indeholder eugenololie, kan påvirke kompositters hærdning. Anvendelsen af zinkoxid-eugenol-cementer i kombination med BRILLIANT EverGlow Flow skal derfor undgås. Misfarvninger kan forekomme ved kontakt med kationaktive mundskyllemidler samt plakindikatorer eller chlorhexidin.

Applicering
Rensning og tørlægning af tanden
Rens tanden, der skal restaureres, og tænderne ved siden af. Vælg farve og skab et tørt arbejdsområde.

Kavitetspræparation
Der skal anvendes teknikker, der er blide mod den hårde tandsubstans i stil med princippet „adhæsiv restaureringsteknik". Tilspids emaljekanterne i den anteriore region. I den posteriore region skal der kun tilspidses let rundt om de skarpe emaljekanter. Præparér klasse V-kaviteter med en flad kile.

Matrice/interdentalkiler
Anvend et tyndt matricebånd, når der arbejdes i den approksimale region. Fiksér matricen approksimalt med kiler.

Beskyttelse af pulpa
Anvend egnet pulpabeskyttelse i regioner, der er tæt på pulpa. Anvend en procedure, der følger producentens brugsanvisning.

Applicering af adhæsiv
Applicér adhæsivet (f.eks. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Anvend en procedure, der følger producentens brugsanvisning.

Applicering af BRILLIANT EverGlow Flow
Tryk eller sæt direkte ind med applieringskanylen og/eller fordel med et velegnet instrument.
BRILLIANT Everglow Flow fås nu med to forskellige størrelser nål, for individuel brug.

Polymerisering
Hærd BRILLIANT EverGlow Flow med en polymeriseringslampes blå lys (430-490 nm).

Maksimal lagtykkelse og hærdningstider:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Farve	**Belægningstykkelse**	**Eksponeringstid**	
Universelle farver Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Translucente farver Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Opaque farver Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Bemærk: BRILLIANT EverGlow Flow skal hærdes lag for lag. Inhibitionslaget må ikke fjernes ved bonding. Utilstrækkelig eksponering udgør en risiko for ufuldstændig polymerisering.
BRILLIANT EverGlow Flow er lysfølsom og må derfor ikke eksponeres for intenst lys, særligt operations- og/eller sollys i for lang tid før polymerisering.

Færdigbearbejdning
Anvend diamanterfinerere fra groft til fint (40 µm og 15 µm) med en konstant fejende bevægelse og rigeligt vandspray.
COLTENE-kompositpolerere anbefales for at opnå de bedste poleringsresultater.

Nødforanstaltninger
Ved direkte kontakt med mundslimhinden, skylles slimhinden med vand. Ved kontakt med øjnene, skylles de grundigt med vand (10 min), hvorefter en øjenlæge kontaktes.

Bemærkninger
Leveres kun til tandlæger og tandteknikere eller pr. anmodning. Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet efter udløbsdatoen. Når der anvendes direkte restaureringer, må applieringskanyler kun anvendes til engangsbrug på patienter af hygiejniske årsager. Luk sprøjterne efter brug. For at undgå, at produktet bliver ved med at flyde ud, skal stemplet trækkes op.

Holdbarhed og mærkning
Udløbsdatoen og LOT-nummeret findes på beholderne og den ydre emballage.

BRILLIANT EverGlow® Flow

Opbevaring
Opbevaring: 4-23 °C.
Må ikke udsættes for direkte sollys eller varmekilder.

Udgivelsesdato
05-2018

Bruksanvisning SV

Definition
BRILLIANT EverGlow Flow är en flytande röntgentät submikron hybridkomposit som finns tillgänglig i ett flertal färgnyanser.

Sammansättning
metakrylater
dentalglas
amorf kisel
zinkoxid.

Tekniska data
I överensstämmelse med ISO 4049
Storleksintervall på oorganiska
fillerpartiklar: 0,02-1,5 µm
Innehåll av oorganisk filler baserat
på volym: 37 %
Innehåll av oorganisk filler baserat
på vikt: 60 %

Indikationer
BRILLIANT EverGlow Flow universal- och translucent-färgnyanserna är indicerade för:
- direkta fyllningar av kavitetsklass V (cervikalkaries, roterosion, kilformade defekter)
- fyllningar i framtandsregionen (klass III och IV)
- små fyllningar av alla kavitetsklasser (som inte belastas ocklusalt)
- blockering av underskär
- adhesiv fastsättning av indirekta ersättningar av komposit eller keram om god passningsnoggrannhet och tillräcklig ljusgenomsläpplighet föreligger
- lagning av direkta och indirekta tandersättningar av komposit
- utvidgad fissurförsegling
- underfyllning/isolering av kavitet.

BRILLIANT EverGlow Flow opaka-färgnyanser är även indicerade för:
- korrektion av estetik (t.ex. avvikelser i färgstyrka)
- maskering av mörka områden.

Observera: Maskeringsförmågan styrs av tjockleken på det täckande skiktet. För att dölja området optimalt rekommenderar vi att det täckande opak-skiktet appliceras tunt över hela ytan och att skiktet täcks med universal-färgnyanser.

Kontraindikationer
Vid sensibilitet/allergi mot innehållsämnen i BRILLIANT EverGlow Flow. Om preparationsområdet inte kan torrläggas under applicering och härdning. Vid otillräcklig munhygien.

Biverkningar
Inga kända systemiska biverkningar. Enstaka fall av kontaktallergier har beskrivits med produkter av liknande sammansättning.

Interaktioner
Material som innehåller eugenololja kan störa kompositers polymerisering. Användning av zinkoxid-eugenolcement i kombination med BRILLIANT EverGlow Flow bör därför undvikas. Missfärgningar kan uppstå vid användning av katjoniska munsköljningar, plackindikatorer och klorhexidin.

Användning
Rengöring och torrläggning
Rengör tanden som ska behandlas samt dess granntänder. Välj färgnyans och skapa ett torrt arbetsfält.

Kavitetspreparation
Vid preparation av kaviteten bör om möjligt alltid minimalinvasiva tekniker samt principer för adhesiva fyllningstekniker tillämpas. Emaljkanter i det anteriora området bör kantskäras (bevel). Vassa emaljkanter i det posteriora området bör avrundas eller kantskäras lätt (bevel). Preparera klass V-kaviteter med platt bevel.

Matris/interdentalkilar
Placera ett tunt matrisband vid arbete i det anteriora området. Fixera matrisbandet approximalt med interdentalkilar.

Pulpaskydd
Applicera lämpligt pulpaskydd i pulpanära områden. Följ tillverkarens bruksanvisning för den aktuella produkten.

Applicering av bonding
Applicera bondingen (t.ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Följ tillverkarens bruksanvisning för den aktuella produkten.

Applicering av BRILLIANT EverGlow Flow
Applicera eller för in direkt i kaviteten med appliceringsspetsen, och/eller fördela med ett lämpligt instrument.
BRILLIANT EverGlow Flow's aplliceringsspetsar finns i två olika storlekar för mer anpassad användning.

Polymerisering
Härda BRILLIANT EverGlow Flow med blått ljus från en härdljuslampa (430-490 nm).

Maximal skikttjocklek och härdningstider:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Färgnyans	**Täckande skikttjocklek**	**Exponeringstid**	
Universal-färgnyanser Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 sek.	10 sek.
translu-cent-färgnyans Translucent	1,5 mm	20 sek.	10 sek.
opak-färgnyans Opaque A2	1 mm	20 sek.	10 sek.

Observera: BRILLIANT EverGlow måste ljushärdas skikt för skikt. Avlägsna inte inhibitionsskiktet före bondingen. Otillräcklig exponering medför risk för att fyllningsmaterialet inte härdar fullständigt.
BRILLIANT EverGlow Flow är ljuskänsligt och ska därför inte exponeras för länge för intensivt ljus, särskilt OP-lampan och ljusinstrålning, före ljushärdningen.

Finishering
Använd finirdiamanter från grov till fin (40 µm och 15 µm) som förs i en konstant "avtorkande" rörelse under riklig vattenbegjutning.
För optimala poleringsresultat rekommenderar vi kompositpoleringsinstrumenten från COLTENE.

Nödåtgärder
Om produkten kommer i kontakt med oral slemhinna är det bara att spola med vatten. Om produkten kommer i ögonen, ska ögonen sköljas noga med vatten (10 min.) och ögonläkare konsulteras.

Observera
Levereras endast till tandläkare och dentallaboratorier eller på deras beställning. Förvaras oåtkomligt för barn! Får inte användas efter angivet utgångsdatum.
Av hygieniska skäl gäller att vid direkta fyllningar är varje applikationsspets enbart avsedd för engångsanvändning på en patient. Stäng sprutorna efter varje användning. Dra tillbaka sprutkolven för att undvika att materialet fortsätter flöda.

Hållbarhet och märkning
Utgångsdatum och LOT-nummer finns på behållarna och de yttre förpackningarna.

Förvaring
Förvaras vid: 4-23 °C/39-73 °F.
Får ej utsättas för direkt solljus eller värmekällor.

Datum för utfärdandet
05-2018

Bruksanvisning NO

Definisjon
BRILLIANT EverGlow Flow er en flytende røntgentett submikron hybridkompositt som er tilgjengelig i flere fargenyanser.

Sammensetning
Metakrylater
Dentalglass
Amorft silikat
Sinkoksid

Tekniske data
Samsvarer med ISO 4049
Område for mål på uorganisk
fyllingspartikler 0,02-1,5 µm
Uorganisk fyllingsinnhold etter
volum: 37 %
Uorganisk fyllingsinnhold etter vekt: 60 %

Indikasjoner
BRILLIANT EverGlow Flow universal- og transparent-nyansene er egnet til:
- Direkte fyllinger av klasse V (cervikal karies, roterosjon, kileformede defekter)
- Fyllinger i fremre tannregion (klasse III og IV)
- Små fyllinger i alle kavitetsklasser (ikke-okklusjonsbærende)
- Utblokkering av underkutt
- Plassering av lim på indirekte kompositt og keramiske restaureringer med så stor nøyaktighet som passform og lyspermeabilitet tillater
- Reparasjoner av direkte og indirekte komposittrestaureringer
- Omfattende forsegling av sprekker
- Underfylling

BRILLIANT EverGlow Flow opaque-nyansen er også egnet til:
- Estetiske korrigeringer (f.eks. fargeavvik)
- Maskering av mørke farger

Merk: Maskeringen er avhengig av tykkelsen til belegget. For å få optimal blanding anbefales det å holde en lav helhetlig beleggtykkelse på ugjennomsiktige lag, og å dekke over disse med universal-nyanser.

Kontraindikasjoner
I tilfeller med hypersensitivitet til ingrediensene i BRILLIANT EverGlow Flow. Hvis det ikke er mulig å holde arbeidsområdet tørt under påføring og herding. I pasienter med dårlig munnhygiene.

Bivirkninger
Det kjennes ikke til systemiske bivirkninger. Det er rapportert om isolerte tilfeller av kontaktallergi for produkter med liknende sammensetning.

Interaksjoner
Materialer som inneholder eugenololje kan være virke forstyrrende i herding av kompositter. Bruk av sinkoksideugenolsement skal derfor unngås i kombinasjon med BRILLIANT EverGlow Flow. Misfarging kan oppstå i kontakt med kationiske munnskyllemidler i tillegg til fargestoffer for påvisning av plakk eller klorheksidin.

Bruk
Rengjøring og isolering av tann
Rengjør tannen som skal restaureres og de nærliggende tennene. Velg nyanse og lag et tørt arbeidsområde.

Forbered kaviteten
Man skal bruke teknikker som er skånsomme mot det harde stoffet i tannen i henhold til prinsippet om adhesiv restaureringsteknikk. Spiss emaljemargene i den fremre regionen. I den bakre regionen skal emaljemargene bare spisses eller avrundes litt. Tilbered klasse V-kaviteter med en flat spisser.

Matrise / Interdentale kiler
Påfør et tynt matrisebånd når du jobber i det approksimale området. Fiksér matrisen tilnærmet til de interdentale kilene.

Pulpabeskyttelse
Påfør passende pulpabeskyttelse på områder i nærheten av pulpa. Gå frem i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Bruk av bonding
Påfør bonding (f.eks. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Gå frem i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Påføring av BRILLIANT EverGlow Flow
Påfør eller sett inn direkte med påføringsnålen og/eller distribuer med et egnet instrument.
BRILLIANT EverGlow leveres med to forkjellige applikasjons nåler til forkjellig bruk.

Polymerisasjon
Lysherd BRILLIANT EverGlow Flow med det blå lyset til en polymeriseringslampe (430–490 nm).

Maksimal tykkelse for laget og herdingstider:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Nyanse	**Lagtykkelse**	**Eksponeringstid**	
Universal-nyanser Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Tansparent-nyanser Tansparent	1,5 mm	20 s	10 s
Opaque-nyanser Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Merknad: BRILLIANT EverGlow Flow må herdes lag for lag. Inhibitasjonslaget kan ikke fjernes for bonding. Utilstrekkelig eksponering fører til risiko for ufullstendig polymerisering.
BRILLIANT EverGlow Flow er lyssensitiv og må derfor ikke eksponeres for intenst lys – spesielt kirurgisk lys og/eller sollys – for lengre perioder før polymerisering.

Polering
Bruk slipediamanter fra grov til fin (40 µm og 15 µm) i en kontinuerlig pussebevegelse og rikelig med vann.
COLTENE-kompositt polerere anbefales for de beste sliperesultatene.

Nødtiltak
Ved direkte kontakt med slimhinnene inne i munnen er det tilstrekkelig å skylle med vann. Ved kontakt med øynene må det skylles grundig med vann (10 min). Ta kontakt med øyelege.

Merknader
Leveres kun til tannleger og tannteknikere eller etter deres anbefalinger. Oppbevares utilgjengelig for barn! Produktet skal ikke brukes etter utløpsdato.
Når du bruker direkte restaureringer, er appliseringsnåler bare tiltenkt for éngangsbruk på pasienter av hygieniske årsaker. Lukk sprøytene etter bruk. Trekk tilbake stempelet for å unngå kontinuerlig flyt.

Holdbarhet og merking
Du finner utløpsdatoen og LOT-nummeret på beholderen og den ytre innpakningen.

Oppbevaring
Oppbevaring: 4-23 °C
Ikke eksponer materiellet for direkte sollys eller varmekilder.

Informasjonsstatus
05-2018

Käyttöohje FI

Määritelmä
BRILLIANT EverGlow on juokseva, röntgenopaakki, Submicron –yhdistelmämuovi, jota on saatavilla useana eri värisävynä.

Koostumus
Metakrylaatit
Dentaalinen lasi
Amorfinen piihappo
Sinkkioksidi

Tekniset tiedot
Yhdenmukainen ISO 4049 -standardin kanssa
Epäorgaanisten fillerihiukkasten keskimääräinen
läpimitta: 0,02–1,5 µm
Epäorgaanisten fillerihiukkasten
osuus tilavuudesta: 37 %
Epäorgaanisten fillerihiukkasten
osuus painosta: 60 %

Käyttöaiheet
BRILLIANT EverGlow Flow Universal ja Translucent –värisävyjen käyttöalueet:
– V –luokan kaviteettien suorat restauraatiot (kervikaalinen karies, juuren eroosio, kiilanmuotoiset vauriot)
– Etuhampaiden alueen III ja IV luokan täytteet
– Pienet täytteet, kaikki luokat (ei purennassa olevat)
– Allemenojen sulkeminen
– Epäsuorien yhdistelmämuovi- sekä keraamia restauraatioiden adhesiivinen kiinnittäminen kun istuvuus ja valonläpäisevyys ovat hyviä
– Suorien ja epäsuorien yhdistelmämuovisten restauraatioiden korjaus
– Fissuurien pinnoitus
– Kaviteetin vuoraus

BRILLIANT EverGlow Flow opaakki värisävy soveltuu lisäksi:
– Esteettiset korjaukset (esim. väripoikkeamat)
– Tummien alueiden peittäminen

Huomio: Peittävyyteen vaikuttaa kerroksen paksuus. Ihanteellisen yhteensopivuuden takaamiseksi on suositeltavaa pitää opaakin värisävyn kerros mahdollisimman ohuena ja peittää se yleisvärisävyillä.

Kontraindikaatiot
Todettu yliherkkyys jollekin BRILLIANT EverGlow -materiaalin ainesosille. Tilanteet, joissa toimenpidealueen eristäminen BRILLIANT EverGlow -materiaalin käytön ja kovettumisen aikana on mahdotonta. Riittämätön suuhygienia.

Haittavaikutukset
Ei tunnettuja systeemisiä sivuvaikutuksia. Koostumukseltaan samantapaisten tuotteiden on yksittäistapauksissa todettu aiheuttaneen kosketusallergioita.

Yhteisvaikutukset muiden aineiden kanssa
Eugenolia ja/tai öljyä sisältävät tuotteet tai käsineet voivat vaikuttaa yhdistelmämuovin polymerisaatioon. Sen vuoksi sinkkioksidieugenolia sisältävien sementtien käyttöä BRILLIANT EverGlow -materiaalin kanssa on vältettävä.
Kationisten suuvesien, plakki-indikaattoreiden tai klooriheksidiinien käyttö saattaa aiheuttaa värjääntymiä.

Käyttö
Hampaan puhdistus ja eristys
Puhdista hoidettava hammas ja sen viereiset hampaat.
Valitse värisävy ja eristä työskentelyalue kuivaksi.

Kaviteetin preparointi
Kaviteetin preparoinnissa tulee käyttää hammaskudosta säästäviä tekniikkaa (adhesiivitekniikan periaate). Kiillereunojen viistoaminen on suositeltavaa anterioralueella. Posteriorisella alueella riittää terävien kiillereunojen kevyt viistoaminen tai pyöristäminen. Esikäsittele V-luokan kaviteetit loivasti viistoten.

Matriisin ja interdentaalikiilojen käyttö
Käytä ohutta matriisinauhaa approksimaalialueilla.
Kiinnitä matriisi approksimaalisesti käyttämällä interdentaalikiiloja.

Pulpan suojaaminen
Peitä pulpaa lähellä olevat alueet sopivalla pulpaa suojaavalla materiaalilla. Noudata materiaalin valmistajan käyttöohjeita.

Sidostaminen
Käytä sidosainetta (esim. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Noudata materiaalin valmistajan käyttöohjeita.

BRILLIANT EverGlow Flow'n annostelu
Annostele tai vie suoraan annosteluneulalla ja/tai levitä tasaisesti sopivalla instrumentilla.
BRILLIANTEverGlow Flow on saatavana kahdella erikokoisella neulakärjellä, mikä antaa enemmän mahdollisuuksia yksilölliseen työskentelyyn.

Polymerisaatio
Valokoveta BRILLIANT EverGlow Flow valokovetuslaitteen sinisellä valolla (430 – 490 nm).

Kerroksen enimmäispaksuus ja kovetusajat:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Värisävy	**Kerroksen paksuus**	**Kovetusaika**	
Universaalit sävyt Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Läpikuultava sävy Läpikuultava	2 mm	20 s	10 s
Opaakki sävy Opaakki A2	1 mm	20 s	10 s

Huomio: BRILLIANT EverGlow on valokovetettava kerroksittain. Älä poista inhibointikerrosta, sillä se voi vaikuttaa kerrosten väliseen kiinnittymiseen. Jos valotusaika on liian lyhyt, kovettuminen voi olla riittämätöntä.
BRILLIANT EverGlow on valoherkkää. Vältä altistamista suoralle auringonvalolle tai työskentelyvalolle.

Viimeistely
Käytä karkea- ja hienoviimeistelyyn viimeistelytimantteja (40 µm ja 15 µm) jatkuvalla pyyhkivällä liikkeellä runsaan vesihuuhtelun kanssa.
Suosittelemme käyttämään COLTENEn yhdistelmämuovikiillottimia parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Turvallisuusohjeita
Jos materiaali joutuu kosketuksiin suun limakalvojen kanssa, pelkkä vesihuuhtelu riittää. Mikäli ainetta joutuu silmään, huuhtele huolellisesti (10 min) vedellä ja ota yhteys silmälääkäriin.

Huomioitavaa
Luovutetaan vain hammaslääkärien ja hammasteknikoiden tai heidän ohjeidensa mukaiseen käyttöön. Ei lasten ulottuville!
Älä käytä materiaalia viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Suorissa restauraatioissa käytettävät annosteluneulat ovat hygieniasyistä kertakäyttöisiä. Sulje ruiskut käytön jälkeen. Materiaalin ulostulo pysäytetään vetämällä pistoolin mäntää taaksepäin.

Säilyvyys ja merkinnät
Viimeinen käyttöpäivä ja eränumero LOT on merkitty tuotteisiin ja pakkauksiin.

Säilytys
Varastointilämpötila 4–23 °C / 39–73 °F
Älä altista suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.

Varo
Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tämän laitteen saa myydä ainoastaan hammaslääkäri tai hammaslääkärin määräyksestä.

Käyttöohjeen päiväys
05-2018

Οδηγίες χρήσης EL

Ορισμός
Το BRILLIANT EverGlow Flow είναι μια ρευστή, ακτινοσκιερή, υπομικρομετρική υβριδική σύνθετη ρητίνη και είναι διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις.

Σύνθεση
Μεθακρυλικοί εστέρες
Οδοντικά υαλοσωματίδια
Άμορφο πυρίτιο
Οξείδιο του ψευδαργύρου

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 4049
Εύρος διαστάσεων σωματιδίων
ανόργανων ενισχυτικών ουσιών: 0,02-1,5 µm
Περιεκτικότητα σε ανόργανες
ενισχυτικές ουσίες κατ' όγκο: 37%
Περιεκτικότητα σε ανόργανες
ενισχυτικές ουσίες κατά βάρος: 60%

Ενδείξεις
Οι αποχρώσεις γενικής χρήσης (Universal) και οι ημιδιαφανείς αποχρώσεις (Translucent) του BRILLIANT EverGlow Flow είναι κατάλληλες για:
- Άμεση έμφραξη κοιλοτήτων της ομάδας V (αυχενική τερηδόνα, διάβρωση της ρίζας, σφηνοειδή ελαττώματα)
- Εμφράξεις στην περιοχή των προσθίων δοντιών (ομάδες III και IV)
- Μικρές εμφράξεις κοιλοτήτων όλων των ομάδων (που δεν φέρουν φορτία σύγκλεισης)
- Έμφραξη υποσκαφών
- Τοποθέτηση με συγκόλληση έμμεσων αποκαταστάσεων από σύνθετη ρητίνη και κεραμικό υλικό υπό τον όρο ότι είναι δεδομένη η ακρίβεια εφαρμογής και η φωτεινή διαπερατότητα
- Επιδιορθώσεις άμεσων και έμμεσων αποκαταστάσεων από σύνθετη ρητίνη
- Εκτεταμένη σφράγιση ρωγμών
- Επικάλυψη κοιλοτήτων

Η αδιαφανής απόχρωση (Opaque) του BRILLIANT EverGlow Flow είναι επίσης κατάλληλη για:
- Αισθητικές διορθώσεις (π.χ. χρωματικές αποκλίσεις)
- Συγκάλυψη σκουρόχρωμων περιοχών

Σημείωση: Η ικανότητα συγκάλυψης εξαρτάται από το πάχος επικάλυψης. Για τη λήψη βέλτιστης ανάμειξης, συνιστάται η διατήρηση μικρού συνολικού πάχους επικάλυψης των στρωμάτων αδιαφανούς απόχρωσης και η κάλυψή τους με αποχρώσεις γενικής χρήσης.

Αντενδείξεις
Σε περίπτωση υπερευαισθησίας στα συστατικά του BRILLIANT EverGlow Flow. Εάν δεν είναι δυνατή η διατήρηση στεγνού πεδίου εργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του πολυμερισμού. Σε ασθενείς με ανεπαρκή στοματική υγιεινή.

Ανεπιθύμητες ενέργειες
Δεν είναι γνωστές συστηματικές παρενέργειες. Έχουν περιγραφεί μεμονωμένες περιπτώσεις αλλεργιών εξ επαφής με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Αλληλεπιδράσεις
Υλικά που περιέχουν έλαιο ευγενόλης ενδέχεται να επηρεάσουν τον πολυμερισμό των σύνθετων ρητινών. Κατά συνέπεια, η χρήση κονιών με βάση το οξείδιο ψευδαργύρου και την ευγενόλη θα πρέπει να αποφεύγεται σε συνδυασμό με το BRILLIANT EverGlow Flow. Ενδέχεται να προκύψουν δυσχρωμίες από την επαφή με κατιονικά στοματοπλύματα καθώς και προϊόντα αποκάλυψης της οδοντικής πλάκας ή χλωρεξιδίνη.

Εφαρμογή
Καθαρισμός και απομόνωση του δοντιού
Καθαρίστε το υπό αποκατάσταση δόντι καθώς και τα παρακείμενα δόντια. Επιλέξτε την απόχρωση και δημιουργήστε στεγνή περιοχή εργασίας.

Παρασκευή της κοιλότητας
Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές διατήρησης των οδοντικών ιστών σε συνδυασμό με την αρχή της τεχνικής συγκολλητικής αποκατάστασης. Λοξοτομήστε τα όρια αδαμαντίνης στην πρόσθια περιοχή, στην οπίσθια περιοχή λοξοτομήστε μόνο ελαφρά ή στρογγυλέψτε τα οξύαιχμα όρια αδαμαντίνης. Παρασκευάστε τις κοιλότητες της ομάδας V με επίπεδη λοξοτόμηση.

Τεχνητό τοίχωμα/Σφήνες
Εφαρμόστε μια λεπτή ταινία τεχνητού τοιχώματος όταν εργάζεστε στην όμορη περιοχή. Ακινητοποιήστε στο περίπου το τεχνητό τοίχωμα με σφήνες.

Προστασία του πολφού
Εφαρμόστε την κατάλληλη προστασία πολφού στις περιοχές κοντά στον πολφό. Διαδικασία σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Εφαρμογή του συγκολλητικού παράγοντα
Εφαρμόστε τον συγκολλητικό παράγοντα (π.χ. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Διαδικασία σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Εφαρμογή του BRILLIANT EverGlow Flow
Εφαρμόστε ή εισαγάγετε απευθείας με τη βελόνα εφαρμογής ή/και διανείμετε με ένα κατάλληλο εργαλείο.
BRILLIANT EverGlow Flow είναι διαθέσιμη με δύο ρύγχη εφαρμογής για περισσότερη εξατομίκευση στην χρήση.

Πολυμερισμός
Πολυμερίστε το BRILLIANT EverGlow Flow με το μπλε φως μιας λυχνίας πολυμερισμού (430-490 nm).

Μέγιστο πάχος στρώματος και χρόνοι πολυμερισμού:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Απόχρωση	**Πάχος επικάλυψης**	**Χρόνος έκθεσης**	
Αποχρώσεις γενικής χρήσης Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Ημιδιαφανής απόχρωση Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Αδιαφανής απόχρωση Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Σημείωση: Το BRILLIANT EverGlow Flow πρέπει να πολυμερίζεται ανά στρώμα. Το αναχαιτιστικό στρώμα δεν πρέπει να απομακρύνεται για τη συγκόλληση. Η ανεπαρκής έκθεση ενέχει τον κίνδυνο ανεπαρκούς πολυμερισμού.
Το BRILLIANT EverGlow Flow είναι φωτοευαίσθητο και ως εκ τούτου δεν πρέπει να εκτίθεται σε έντονο φωτισμό, ιδίως από τον οδοντιατρικό προβολέα ή/και το ηλιακό φως, για παρατεταμένο χρονικό διάστημα πριν τον πολυμερισμό.

Φινίρισμα
Χρησιμοποιήστε διαμάντια φινιρίσματος από χοντρό σε λεπτό (40 µm και 15 µm) με συνεχή περιστροφική κίνηση και με άφθονο καταιονισμό νερού.
Συνιστώνται στιλβωτικά σύνθετης ρητίνης COLTENE για βέλτιστα αποτελέσματα στίλβωσης.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης
Σε περίπτωση άμεσης επαφής με το στοματικό βλεννογόνο, απλώς ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε πολύ καλά με νερό (10 min) και συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σημειώσεις
Παρέχεται μόνο σε οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες ή κατόπιν εντολής αυτών. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά! Να μην χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης του.
Κατά τη χρήση άμεσων αποκαταστάσεων, οι βελόνες εφαρμογής προορίζονται για μία μόνο χρήση στους ασθενείς για λόγους υγιεινής. Κλείνετε τις σύριγγες μετά τη χρήση. Για να αποφύγετε τη συνεχή ροή, τραβήξτε το έμβολο προς τα πίσω.

Διάρκεια ζωής και επισημάνσεις
Η ημερομηνία λήξης και ο αριθμός LOT αναγράφονται επάνω στους περιέκτες και την εξωτερική συσκευασία.

Φύλαξη
Φύλαξη: 4-23 °C.
Να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή πηγές θερμότητας.

Ημερομηνία έκδοσης
05-2018

Instrucțiuni de utilizare RO

Definiție
BRILLIANT EverGlow Flow este un compozit fluid hibrid submicronic radioopac, disponibil în mai multe culori.

Compoziție
Metacrilați
Sticlă stomatologică
Siliciu amorf
Oxid de zinc

Date tehnice
În conformitate cu ISO 4049
Gama de dimensiuni a particulelor de
umplutură anorganică: 0,02-1,5 µm
Conținutul de material de umplutură
anorganică în volum: 37 %
Conținutul de material de umplutură
anorganică în greutate: 60 %

Indicații
Culorile de BRILLIANT EverGlow Flow Universal și Translucent sunt indicate pentru:
- Obturații directe de clasa V (carii cervicale, eroziuni radiculare, defecte în formă de pană)
- Obturații în regiunea dentară anterioară (clasa III și IV)
- Obturații mici în cazul tuturor claselor de cavități (care nu sprijină ocluzia)
- Eliminarea pragurilor
- Fixarea adezivă a compozitelor indirecte și a restaurărilor ceramice la cel mai înalt grad posibil de acuratețe a adaptării și permeabilitate pentru lumină
- Repararea restaurărilor compozite directe și indirecte
- Sigilarea extinsă a fisurilor
- Căptușirea cavităților

Culoarea opacă de BRILLIANT EverGlow Flow este de asemenea indicată pentru:
- Corecturi estetice (de ex. deviații cromatice)
- Mascarea zonelor întunecate

Notă: Capacitatea de mascare este controlată prin grosimea stratului. Pentru a obține un efect de amestecare optim, sugerăm ca grosimea straturilor de culoare opacă să fie menținută cât mai mică posibil și ca ele să fie acoperite cu culori universale.

Contraindicații
În caz de hipersensibilitate la ingredienții din BRILLIANT EverGlow Flow. Dacă în timpul aplicării și polimerizării, zona de lucru nu poate fi păstrată uscată. La pacienții cu igienă orală slabă.

Efecte secundare
Nu se cunosc efecte secundare sistemice. Au fost descrise cazuri izolate de alergii de contact la produse cu compoziție similară.

Interacțiuni
Materialele care conțin eugenol pot influența polimerizarea compozitelor. De aceea, utilizarea cimenturilor cu oxid de zinc-eugenol în combinație cu BRILLIANT EverGlow Flow trebuie evitată. Se poate produce modificarea culorii prin contactul cu apele de gură cationice și cu revelatoarele de placă sau cu clorhexidină.

Aplicare
Curățarea și izolarea dintelui
Curățați dintele care trebuie restaurat și dintele adiacent. Alegeți culoarea și creați o zonă de lucru uscată.

Prepararea cavității
Trebuie să întrebuințați tehnici cu efect delicat asupra substanței dentare dure, conform principiului tehnicii de restaurare adezivă. Bizotați marginile de smalț în regiunea anterioară, iar în regiunea posterioară, doar bizotați ușor sau rotunjiți marginile ascuțite de smalț. Pregătiți cavitățile de clasa V cu margini aplatizate.

Matrice/pene interdentare
Aplicați o matrice subțire atunci când lucrați în regiunea proximală. Fixați matricea în mod aproximativ, cu ajutorul unor pene interdentare.

Protecția pulpei
Aplicați o protecție pulpară adecvată în regiunile din apropierea pulpei. Procedura - în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicarea agentului adeziv
Aplicați agentul adeziv (de ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedura - în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicarea compozitului BRILLIANT EverGlow Flow
Aplicați sau inserați direct cu acul de aplicare și/sau distribuiți cu un instrument adecvat.
BRILLIANT EverGlow Flow este disponibil cu două mărimi de ace aplicatoare pentru mai multă individualitate în utilizare.

Polimerizare
Polimerizați BRILLIANT EverGlow Flow cu lumina albastră a unei lămpi de polimerizare (430-490 nm).

Grosimea maximă a stratului și duratele de polimerizare:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Culoare	**Grosimea stratului**	**Timp de expunere**	
Culori universale Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Culoare translucidă Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Culoare opacă Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Observație: BRILLIANT EverGlow Flow trebuie polimerizat strat cu strat. Stratul de inhibiție nu poate fi îndepărtat pentru adeziune. Expunerea insuficientă prezintă riscul polimerizării incomplete.
BRILLIANT EverGlow Flow este sensibil la lumină și, de aceea, înainte de polimerizare nu trebuie expus un timp prea îndelungat la lumina intensă, în special la lumina chirurgicală și/sau la lumina soarelui.

Finisare
Utilizați pietre diamantate de finisare de la aspru la fin (40 µm și 15 µm) cu o mișcare constantă de glisare și pulverizând apă din abundență.
Pentru cele mai bune rezultate ale lustruirii se recomandă pietrele COLTENE pentru lustruirea materialelor compozite.

Măsuri de urgență
În cazul contactului direct cu mucoasa cavității orale, clătiți-o cu apă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i bine cu apă (10 min) și consultați un medic oftalmolog.

Observații
Furnizat numai medicilor stomatologi și tehnicienilor dentari sau la indicația acestora. A nu se lăsa la îndemâna copiilor! A nu se utiliza produsul după data expirării sale.
Când se utilizează restaurări directe, din motive de igienă, acele de aplicare sunt destinate numai pentru o singură folosire la pacienți. Închideți seringile după utilizare. Trageți pistonul înapoi pentru a evita continuarea curgerii.

Durata de valabilitate și etichetarea
Data expirării și LOT numărul se găsesc pe recipiente și pe ambalajul exterior.

Depozitare
Depozitare: 4-23 °C
Nu expuneți la lumina directă a soarelui sau la surse de căldură.

Data publicării
05-2018

Instrukcja użycia PL

Definicja
BRILLIANT EverGlow Flow to płynny, radiocieniujący, submikronowy kompozyt hybrydowy, dostępny w różnych odcieniach.

Skład
metakrylany
szkło stomatologiczne
amorficzna krzemionka
tlenek cynku

Dane techniczne
Spełnia wymagania normy ISO 4049
Rozmiar cząsteczek wypełniaczy
nieorganicznych: 0,02-1,5 µm
Zawartość wypełniacza nieorganicznego
objętościowo: 37%
Zawartość wypełniacza nieorganicznego
wagowo: 60%

Wskazania
Odcienie uniwersalne i przezroczyste BRILLIANT EverGlow Flow są wskazane do stosowania w następujących przypadkach:
- Bezpośrednie wypełnienia ubytków klasy V (próchnica przyszyjkowa, nadżerka korzenia, ubytki w kształcie klina)
- Wypełnienia w obszarze zębów przednich (klasa III i IV)
- Małe wypełnienia ubytków wszystkich klas (niepoddawane obciążeniom zwarciowym)
- Blokowanie podcieni
- Adhezyjne mocowanie pośrednich uzupełnień kompozytowych i ceramicznych, jeśli występuje dokładność dopasowania i przepuszczalność światła
- Naprawy bezpośrednich i pośrednich uzupełnień kompozytowych
- Rozszerzone uszczelnianie bruzd
- Liner do ubytków

Odcień opakerowy BRILLIANT EverGlow Flow jest wskazany do stosowania w następujących przypadkach:
- Korekty estetyki (np. przebarwień/odbarwień)
- Maskowanie ciemnych obszarów

Uwaga: Efekt maskowania można stopniować poprzez grubość nakładanej warstwy. W celu uzyskania idealnego dopasowania zalecane jest, aby łączna grubość warstw opakerowych była mała i aby były one pokryte odcieniami uniwersalnymi.

Przeciwwskazania
W przypadku nadwrażliwości na składniki produktu BRILLIANT EverGlow Flow. W przypadku braku możliwości zachowania suchego obszaru roboczego podczas aplikacji i utwardzania. U pacjentów ze słabą higieną jamy ustnej.

Działania niepożądane
Nie ma znanych ogólnoustrojowych działań niepożądanych. Opisywano pojedyncze przypadki alergii kontaktowych z produktami o podobnym składzie.

Oddziaływanie z innymi środkami
Materiały zawierające olejek eugenolowy mogą zakłócać utwardzanie kompozytów. Z tego powodu należy unikać stosowania produktu BRILLIANT EverGlow Flow w połączeniu z cementami tlenkowo-cynkowo-eugenolowymi. W razie kontaktu z kationowymi płukankami do ust i środkami do usuwania płytki nazębnej lub chlorheksydyną mogą wystąpić przebarwienia.

Stosowanie
Czyszczenie i izolacja zęba
Oczyścić ząb przeznaczony do uzupełnienia protetycznego i sąsiednie zęby. Wybrać odcień i stworzyć suchy obszar roboczy.

Opracowanie ubytku
Należy stosować techniki delikatne dla twardej tkanki zęba oraz zasadę techniki rekonstrukcji adhezyjnej. W obszarze zębów przednich należy ściąć ukośnie krawędzie szkliwa, w obszarze zębów bocznych tylko nieznacznie ściąć ukośnie lub zaokrąglić ostre krawędzie szkliwa. Ubytki klasy V należy opracować z płaskim stopniowym zwężeniem.

Formówka / Separatory międzyzębowe
Podczas pracy w obszarze przyległym należy stosować cienką formówkę. Zamocować formówkę w przybliżeniu separatorami międzyzębowymi.

Ochrona miazgi
Zastosować odpowiednią ochronę miazgi w obszarach w pobliżu miazgi. Postępować zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.

Nakładanie materiału wiążącego
Nanieść materiał wiążący (np. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postępować zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.

Nakładanie BRILLIANT EverGlow Flow
Nakładać lub wprowadzać bezpośrednio za pomocą igły aplikacyjnej i/lub rozprowadzać odpowiednim instrumentem.
BRILLIANT EverGlow Flow jest dostępny z igłami do aplikacji w dwóch rozmiarach, zapewniającymi większy indywidualizm podczas stosowania.

Polimeryzacja
BRILLIANT EverGlow Flow należy utwardzać światłem niebieskim lampy polimeryzacyjnej (430-490 nm).

Maksymalna grubość warstwy i czasy utwardzania:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Odcień	**Grubość warstwy**	**Czas ekspozycji**	
Odcienie uniwersalne Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Odcień przezroczysty Przezroczysty	1,5 mm	20 s	10 s
Odcień opakerowy Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Uwaga: Konieczna jest polimeryzacja materiału BRILLIANT EverGlow Flow warstwa po warstwie. Nie należy usuwać warstwy inhibicji do wiązania. Niewystarczająca ekspozycja jest powiązana z ryzykiem niekompletnej polimeryzacji.
Produkt BRILLIANT EverGlow Flow jest wrażliwy na światło i dlatego nie należy wystawiać go przez zbyt długi czas przed polimeryzacją na działanie intensywnego światła, zwłaszcza lamp operacyjnych i/lub światła słonecznego.

Wykańczanie
Stosować wiertła z grubo- do drobnoziarnistym nasypem diamentowym (40 µm i 15 µm), wykonując stały ruch posuwisty i stosując obfity strumień wody.
W celu uzyskania najlepszych rezultatów polerowania zalecane są kompozytowe gumki polerskie COLTENE.

Postępowanie w nagłych przypadkach
W przypadku bezpośredniej styczności produktu z błoną śluzową jamy ustnej należy przepłukać wodą. W przypadku styczności produktu z oczami należy dokładnie przemyć oczy wodą (10 min) i zasięgnąć pomocy lekarza okulisty.

Uwagi
Sprzedaż wyłącznie lekarzom dentystom i technikom dentystycznym lub na ich polecenie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Nie stosować produktu po upływie terminu ważności.
Ze względów higienicznych igły aplikacyjne są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użycia u pacjentów w przypadku stosowania bezpośrednich uzupełnień protetycznych. Po użyciu należy zamykać strzykawki. W celu uniknięcia nieprzerwanego wypływu należy odciągnąć tłok.

Termin ważności i oznakowanie opakowań
Termin ważności i numer LOT można znaleźć na pojemnikach i opakowaniach zewnętrznych.

Przechowywanie
Przechowywanie: 4-23 °C
Nie wystawiać na działanie bezpośredniego nasłonecznienia ani źródeł ciepła.

Data sporządzenia informacji
05-2018

Navodila za uporabo SL

Definicija
BRILLIANT EverGlow Flow je tekoč, radiopačen submikronski hibridni kompozit, na voljo v več odtenkih.

Sestava
metakrilat
dentalno steklo
amorfni silicij
cinkov oksid

Tehnični podatki
V skladu z ISO 4049
Razpon velikosti anorganskih delcev
polnila: 0,02-1,5 µm
Vsebnost anorganskih polnil glede
na prostornino: 37 %
Vsebnost anorganskih polnil glede
na maso: 60 %

Indikacije
Material BRILLIANT EverGlow Flow za univerzalne in prosojne odtenke je primeren za:
- neposredne zalivke razreda V (karies na zobnem vratu, erozija korenin, klinasti defekti)
- zalivke na sprednjih zobeh (razreda III in IV)
- majhne zalivke vseh razredov (ne okluzalne nosilne)
- zapolnitev previsov
- adhezivno cementiranje indirektnih kompozitnih in keramičnih restavracij pod pogojem, da je prisotno natančno prileganje in prepustnost svetlobe
- popravila direktnih in indirektnih kompozitnih restavracij
- razširjena zapolnitev razpok
- podlaganje kavitete

Material BRILLIANT EverGlow Flow za opačni odtenek je primeren tudi za:
- estetske popravke (npr. odstopanja kroma)
- maskiranje temnih predelov

Opomba: Sposobnost maskiranja je odvisna od debeline prevleke. Za doseganje optimalnega ujemanja je priporočljivo, da je skupna debelina opačnih plasti majhna in da se prekrije z univerzalnimi odtenki.

Kontraindikacije
Preobčutljivost na sestavine materiala BRILLIANT EverGlow Flow. Če izolacija delovnega mesta ni možna med nanosom in strjevanjem materiala. Pri bolnikih s slabo ustno higieno.

Neželeni učinki
Sistemski neželeni učinki niso znani. Opisani so bili posamezni primeri kontaktnih alergij z izdelki podobne sestave.

Interakcije z drugimi snovmi
Materiali, ki vsebujejo olje evgenola, lahko motijo strjevanje kompozitov. Zato se izogibajte uporabi cementov iz cinkovega oksida in evgenola v kombinaciji z materialom BRILLIANT EverGlow Flow. Ob stiku s kationskimi ustnimi vodami, označevalci zobnih oblog ali klorheksidinom lahko pride do zabarvanja.

Uporaba
Čiščenje in izolacija zoba
Očistite zob, ki ga boste restavrirali, in sosednje zobe. Izberite odtenek in osušite delovno površino.

Preparacija kavitete
Uporabljajte tehnike, ki so nežne za trda zobna tkiva, po načelu adhezivne restavracijske tehnike. Zabrusite robove sklenine v anteriornem predelu, v posteriornem predelu pa ostre robove sklenine le rahko zabrusite ali zaokrožite. Kavitete razreda V preparirajte s ploščatim diskom.

Matrica/medzobne zagozde
Pri delu v aproksimalnem predelu uporabite tanek matrični trak. Matrico ustrezno pritrdite z medzobnimi zagozdami.

Zaščita pulpe
Na predelih v bližini pulpe uporabite ustrezno zaščito za pulpo. Ravnajte v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema
Nanesite adhezivni sistem (npr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Ravnajte v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba materiala BRILLIANT EverGlow Flow
Nanesite ali vstavite ga z nanašalnim nastavkom in/ali ga porazdelite s primernim instrumentom. Material BRILLIANT EverGlow Flow je na voljo z dvema velikostma nanašalnih igel za večjo prilagodljivost pri uporabi.

Polimerizacija
Material BRILLIANT EverGlow Flow strjujte z modro svetlobo polimerizacijske lučke (430-490 nm).

Največja debelina plasti in časi strjevanja:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Barva	**Debelina nanosa**	**Čas izpostavljenosti**	
Univerzalne barve Belilo , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Prozorna barva Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Opačna barva Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Opomba: material BRILLIANT EverGlow Flow je treba strjevati po plasteh. Ne odstranjujte inhibicijske plasti zaradi adhezije. Ob nezadostni izpostavljenosti obstaja tveganje za nepopolno polimerizacijo.
Material BRILLIANT EverGlow Flow je občutljiv na svetlobo, zato ga pred polimerizacijo ne izpostavljajte predolgo močni svetlobi, zlasti kirurški in/ali sončni svetlobi.

Končna obdelava
Uporabite polirne diamante od grobega do finega (40 µm in 15 µm) in obdelujte s stalnimi krožnimi gibi in z obilno količino vode.
Za optimalne rezultate poliranja priporočamo instrumente za poliranje kompozitov COLTENE.

Ukrepi v nujnem primeru
Pri neposrednem stiku izdelka z ustno sluznico jo izpirajte z vodo. Pri stiku izdelka z očmi jih temeljito izpirajte z vodo (10 min), nato se posvetujte z oftalmologom.

Opombe
Dobava le zobozdravnikom ali zobnim tehnikom ali po njihovem navodilu. Shranjujte nedosegljivo otrokom! Izdelka ne uporabljajte po izteku roka uporabe.
Pri uporabi direktnih restavracij so nanašalni nastavki zaradi higienskih razlogov namenjene samo za enkratno uporabo pri pacientih. Brizgo po uporabi zaprite. Da vsebina ne izhaja, potisnite bat nazaj.

Rok uporabnosti in označevanje
Datum poteka uporabnosti in LOT kodo najdete na vsebnikih in na zunanji ovojnini.

Shranjevanje
Shranjevanje: 4 do 23 °C.
Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali virom toplote.

Datum izdaje
05-2018

Naudojimo instrukcijos LT

Apibrėžimas
„BRILLIANT EverGlow Flow" – tai takusis submikroninis hibridinis kompozitas, siūlomas kelių atspalvių.

Sudėtis
Metakrilatai
Odontologinis stiklas
Amorfinio silicio dioksidas
Cinko oksidas

Techniniai duomenys
Atitinka ISO 4049
Neorganinių užpildo dalelių matmenų
diapazonas: 0,02–1,5 µm
Neorganinio užpildo tūrio dalis: 37 %
Neorganinio užpildo svorio dalis: 60 %

Indikacijos
„BRILLIANT EverGlow Flow" universalūs atspalviai „Universal" ir permatomi atspalviai „Translucent" skirti šioms paskirtims:
- Tiesioginėms V klasės plomboms (kaklelio kariesas, šaknies erozija, pleišto formos defektai)
- Priekinių dantų plomboms (III ir IV klasės)
- Mažoms visų klasių plomboms (kurioms netenka kramtymo krūvio)
- Neigiamoms nišoms blokuoti
- Netiesioginėms kompozitinėms ir keraminėms restauracijoms cementuoti adhezyviniu būdu, jei pakankamas atitikimas ir šviesos įsiskverbimas
- Tiesioginėms ir netiesioginėms kompozitinėms restauracijoms taisyti
- Išplėstiniam vagelių dengimui silantu
- Ertmėms padengti

„BRILLIANT EverGlow Flow" nepermatomi atspalviai „Opaque" taip pat tinkami:
- Estetinėms korekcijoms (pvz., spalvos neatitikimui)
- Tamsių sričių maskavimas

Pastaba: maskavimo galimybė priklauso nuo sluoksnio storio. Norint optimaliai pritaikyti spalvą, rekomenduojama, kad visas nepermatomo atspalvio sluoksnis būtų kuo plonesnis, o šį sluoksnį rekomenduojama padengti universaliu atspalviu sluoksniu.

Kontraindikacijos
Kai padidėjęs jautrumas „BRILLIANT EverGlow Flow" sudedamosioms dalims. Jei neįmanoma išlaikyti darbo ploto sausą dedant arba kietinant. Pacientai, kurių netinkama burnos higiena.

Šalutinis poveikis
Sisteminis šalutinis poveikis nežinomas. Aprašyti atskiri kontaktinių alergijų, pasireiškusių naudojant panašios sudėties gaminius, atvejai.

Sąveika su kitais preparatais
Medžiagos, kurių sudėtyje yra eugenolio aliejaus, gali trikdyti kompozitų kietėjimą. Todėl venkite naudoti cinko oksido eugenolio cementus kartu su „BRILLIANT EverGlow Flow". Dėl kontakto su katijoniniais burnos skalavimo skysčiais, akmenų dažymo priemonėmis arba chlorheksidinu, gali pakisti spalva.

Naudojimas
Danties valymas ir izoliavimas
Valykite dantį, kurį atkursite, ir gretimus dantis. Pasirinkite atspalvį ir nusausinkite darbo sritį.

Ertmės paruošimas
Reikia, kai tik įmanoma, naudoti tausojančius kietąją danties medžiagą metodus ir laikytis adhezyvinės restauravimo technikos principo. Priekinių dantų srityje sukurkite emalio kraštų nuožulnumas, galinių dantų srityje tik šiek tiek nulyginkite ar užapvalinkite aštrias emalio ribas. V klasės ertmes paruoškite plokščiomis nuožulnumomis.

Matrica / tarpdantiniai pleištai
Dirbdami aproksimalinėse srityse naudokite ploną matricą. Pritvirtinkite matricą tarpdantiniais pleištais.

Pulpos apsauga
Srityse arti pulpos naudokite tinkamą pulpos apsaugą. Dirbkite vadovaudamiesi gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

Surišimo medžiagos naudojimas
Naudokite surišimo medžiagą (pvz., „ONE COAT 7 UNIVERSAL"). Dirbkite vadovaudamiesi gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

„BRILLIANT EverGlow Flow" naudojimas
Tepkite arba dėkite tiesiogiai aplikatoriaus adata ir (arba) paskirstykite tinkamu instrumentu.
Patogesniam naudojimui „BRILLIANT EverGlow Flow" yra tiekiamas su dviejų dydžių aplikatoriaus adatomis.

Polimerizacija
Kietinkite „BRILLIANT EverGlow Flow" mėlyna polimerizavimo lempos šviesa (430–490 nm).

BRILLIANT EverGlow® Flow

Didžiausias sluoksnio storis ir kietėjimo trukmė:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Atspalvis	**Sluoksnio storis**	**Ekspozicijos trukmė**	
Universalūs atspalviai „Bleach", A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 sek.	10 sek.
Permatomas atspalvis „Translucent"	1,5 mm	20 sek.	10 sek.
Nepermatomas atspalvis „Opaque A2"	1 mm	20 sek.	10 sek.

Pastaba: „BRILLIANT EverGlow Flow" reikia kietinti sluoksnis po sluoksnio. Inhibicijos sluoksnio negalima pašalinti dėl surišimo. Nepakankamai apšvietus kyla nevisiškos polimerizacijos rizika. „BRILLIANT EverGlow Flow" yra jautrus šviesai ir prieš kietinimą jo negalima per ilgai laikyti intensyvioje šviesoje, ypač operacinėje ir (arba) saulės šviesoje.

Baigiamieji darbai
Naudokite stambius ir smulkius šlifavimo deimantinius instrumentus (40 µm ir 15 µm) naudodami ištisinius braukiamuosius judesius ir gausiai purkšdami vandeniu.
Siekiant geriausių poliravimo rezultatų, rekomenduojama naudoti „COLTENE" poliravimo priemones.

Priemonės nenumatytiems atvejams
Įvykus tiesioginiam sąlyčiui su burnos gleivine, tiesiog nuplaukite vandeniu. Jei gaminio pateko į akis, kruopščiai plaukite vandeniu (10 min.) ir kreipkitės į akių gydytoją.

Pastabos
Tiekiama tik odontologams ir odontologijos specialistams arba jų nurodymu. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje! Nenaudokite gaminio pasibaigus galiojimo laikui.
Atliekant tiesiogines restauracijas aplikatoriaus adatos skirtos tik vienkartiniam naudojimui dėl higienos. Baigę naudoti švirkštus užkimškite. Kad toliau netekėtų, patraukite stūmoklį.

Saugojimo trukmė ir ženklinimas odontologams
Galiojimo laikas ir LOT numeris nurodyti ant indelių ir išorinių pakuočių.

Laikymas
Laikymas: 4–23 °C
Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje ar šalia šilumos šaltinių.

Išleidimo data
05-2018

Kasutusjuhend — ET

Kirjeldus
BRILLIANT EverGlow Flow on voolav röntgenkontrastne submikron-hübriidkomposiit, mis on saadaval erinevates värvitoonides.

Koostis
Metakrülaadid
Hambaklaas
Amorfne ränidioksiid
Tsinkoksiid

Tehnilised andmed
Vastavuses standardiga ISO 4049
Anorgaaniliste täiteosakeste suuruse varieeruvus: 0,02–1,5 µm
Anorgaanilise täidise sisaldus mahu järgi: 37%
Anorgaanilise täidise sisaldus kaalu järgi: 60%

Näidustused
BRILLIANT EverGlow Flow' universaalse ja läbipaistva värvitooni näidustused on järgmised:
- otsesed V klassi täidised (hambakaela kaaries, hambajuure erosioon, kiilukujulised defektid)
- täidised anterioorses hambapiirkonnas (III ja IV klass)
- igast klassist kaviteetide väikesed täidised (oklusaalse koormuseta)
- sisselõigete blokeerimine
- komposiit- ja keraamiliste restoratsioonide adhesiivne paigaldamine, kui sobivustäpsus ja valguse läbilaskvus on antud
- otseste ja kaudsete komposiit-restoratsioonide parandamine
- fissuuride laiendatud sulgemine
- kaviteedi vooderdamine

BRILLIANT EverGlow Flow' läbipaistmatu värvitooni täiendavad näidustused on järgmised:
- esteetilised korrigeerimised (nt värvihälbed)
- tumedate alade katmine

Märkus: katvust juhitakse kihi paksusega. Optimaalse sulandumise saavutamiseks on soovitatav hoida kõik läbipaistmatu värvitooniga kihid võimalikult õhukesed ning katta need universaalse värvitooniga.

Vastunäidustused
Ülitundlikkus BRILLIANT EverGlow Flow' koostisosade suhtes. Aplitseerimise ja kõvastumise ajal ei ole võimalik tööala kuivana hoida. Halva suuhügieeniga patsiendid.

Kõrvaltoimed
Teadaolevaid süsteemseid kõrvaltoimeid ei ole. Üksikutel juhtudel on sarnase koostisega toote puhul kirjeldatud kontaktallergia esinemist.

Koostoimed
Eugenooli sisaldavad materjalid võivad takistada komposiitide kõvastumist. Tsinkoksiid-eugenooli sisaldavate tsementide kasutamist koos BRILLIANT EverGlow Flow'ga peab seetõttu vältima. Katioone sisaldavate suuvedelike, hambakatu eemaldajate või kloorheksidiiniga kokku puutudes võivad tekkida värvimuutused.

Aplitseerimine
Puhastamine ja hamba isoleerimine
Puhastage taastatav hammas ja selle kõrval asuvad hambad. Valige värvitoon ning kuivatage tööala.

Augu ettevalmistamine
Koos adhesiivse restauratsioonitehnika põhimõttega peab kasutama võtteid, mis on kõva hambamaterjali suhtes õrnad. Töödelge vaaba servi anterioorses piirkonnas; posterioorses piirkonnas ainult töödelge kergelt või ümardage vaaba teravaid servi. Valmistage V klassi kaviteedid ette tasapinnalise töötlusega.

Maatriks / hambasisesed kiilud
Aproksimaalses piirkonnas töötades kandke peale õhuke maatriksiriba. Fikseerige maatriks ligikaudselt hambasiseste kiiludega.

Pulbi kaitsmine
Pulbi lähedal asuvates piirkondades rakendage kohaseid meetmeid pulbi kaitseks. Järgige protseduuri käigus tootja kasutusjuhendit.

Sideaine aplitseerimine
Aplitseerige sideainet (nt ONE COAT 7 UNIVERSAL). Järgige protseduuri käigus tootja kasutusjuhendit.

BRILLIANT EverGlow Flow' aplitseerimine
Aplitseerige või sisestage otse aplitseerimisnõelaga ja/või kandke laiali sobiva instrumendiga.
BRILLIANT Everglow Flow on saadaval kahes suuruses aplikatsiooni nõeltega , saavutamaks kasutamises suuremat individuaalsust.

Polümerisatsioon
BRILLIANT EverGlow Flow' kõvastamiseks kasutage polümeriseerimislambi sinist valgust (430–490 nm).

Kihi maksimaalne paksus ja kõvenemise ajad:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Värvitoon	**Kihi paksus**	**Toimeaeg**	
Universaalsed värvitoonid Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Läbipaistev värvitoon Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Läbipaistmatu värvitoon Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Märkus: BRILLIANT EverGlow Flow'd peab kõvastama kiht kihi haaval. Inhibitsioonikihti ei tohi sidumiseks eemaldada. Mittepiisava valgustamise korral on mittetäieliku polümerisatsiooni oht. BRILLIANT EverGlow Flow on valgustundlik ja seetõttu ei tohi seda enne polümeriseerimist hoida liiga kaua intensiivse valguse, eriti operatsioonilambi valguse ja/või päikesevalguse käes.

Viimistlemine
Pidevat pühkimisliigutust kasutades ja rohke veega loputades lihvige karedad pinnad siledaks teemantviiliga (40 µm ja 15 µm).
Parima tulemuse saavutamiseks poleerimisel kasutage COLTENE komposiidipoleerijaid.

Erakorralised meetmed
Suu limaskestaga otsesel kokkupuutel loputage suud veega. Silma sattumisel loputage põhjalikult silmi veega (10 min) ning konsulteerige silmaarstiga.

Märkused
Kasutamiseks ainult hambaarstidele ja hambatehnikutele või nende juhendamisel. Hoidke lastele kättesaamatus kohas! Ärge kasutage toodet, kui selle aegumiskuupäev on möödunud.
Otsese taastamise korral on aplitseerimisnõelad hügieenilistel põhjustel mõeldud ühekordseks kasutamiseks. Sulgege süstlad pärast kasutamist. Sisu jätkuva väljumise takistamiseks tõmmake süstla kolbi tagasi.

Säilivusaeg ja märgistus
Kõlblikkusaeg ja partii LOT number asuvad anumatel ja välispakendil.

Säilitamine
Säilitamistemperatuur: 4–23 °C
Hoidke eemal otsesest päikesevalgusest ja soojusallikatest.

Väljaandmise kuupäev
05-2018

Návod k použití — CS

Popis
BRILLIANT EverGlow Flow je tekuté rentgen-kontrastní submikronové hybridní kompozitum, které je k dostání v různých odstínech.

Složení
Metakryláty
Dentální sklo
Amorfní oxid křemičitý
Oxid zinečnatý

Technické údaje
Ve shodě s ISO 4049
Rozsah rozměrů částic anorganického plniva: 0,02–1,5 µm
Objemový obsah anorganického plniva: 37 %
Hmotnostní obsah anorganického plniva: 60 %

Indikace
Univerzální a translucentní odstíny BRILLIANT EverGlow Flow jsou vhodné pro:
- Přímé výplně kavit V. třídy (krčkové kazy, eroze kořenů, klínovité defekty)
- Výplně v oblasti frontálních zubů (III. a IV. třída)
- Drobné výplně kavit všech tříd (mimo okluzi)
- Vykrývání podsekřivin
- Adhezivní upevňování nepřímých kompozitních a keramických náhrad v případech, kdy je požadována přesnost dosednutí a propustnost světla
- Opravy přímých a nepřímých kompozitních náhrad
- Rozšířené pečetění fisur
- Podkládání kavit

Opákní odstín BRILLIANT EverGlow Flow je také vhodný pro:
- Estetické korekce (např. korekce barevných odstínů)
- Zakrytí tmavých míst

Poznámka: Schopnost krytí se řídí tloušťkou vrstvy. K dosažení optimálního barevného splynutí se doporučuje udržovat celkovou tloušťku vrstvy opákního odstínu co nejmenší a překrýt ji univerzálními odstíny.

Kontraindikace
V případě hypersenzitivity na složky přípravku BRILLIANT EverGlow Flow. Pokud nebude možné udržet pracovní plochu během použití a polymerace zcela suchou. U pacientů se špatnou orální hygienou.

Nežádoucí účinky
Nejsou známy žádné systémové vedlejší účinky. V ojedinělých případech byla hlášena kontaktní alergie na produkty s podobným složením.

Interakce
Materiály obsahující eugenol mohou narušovat polymeraci kompozitů. Je proto nutné se vyhnout použití cementů obsahujících oxid zinečnatý a eugenol v kombinaci s BRILLIANT EverGlow Flow. Při používání kationických ústních vod, indikátorů zubního plaku nebo chlorhexidinu se mohou objevit diskolorace.

Použití
Čištění a izolace zubů
Očistěte zub určený k ošetření a sousední zuby. Vyberte odstín a vytvořte suché pracovní pole.

Preparace kavity
Je-li to možné, měly by být při preparaci kavity použity techniky šetrné k tvrdým zubním tkáním společně s technikami pro adhezivní výplně. Proveďte zešikmení okrajů skloviny u frontálních zubů. U laterálních zubů pouze zlehka zešikměte nebo zaoblete ostré okraje skloviny. Kavity V. třídy preparujte se zešikmením naplocho.

Matrice / mezizubní klínky
Při práci v aproximální oblasti nasaďte tenký pásek matrice. Matrici aproximálně fixujte mezizubními klínky.

Ochrana zubní dřeně
Zasahuje-li kavita do těsné blízkosti dřeně, měl by se použít vhodný ochranný podkládací prostředek. Postupujte podle návodu k použití výrobce.

Nanášení vazebného prostředku
Naneste vazebný prostředek (např. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postupujte podle návodu k použití výrobce.

Nanášení BRILLIANT EverGlow Flow
Nanášejte nebo vkládejte přímo pomocí aplikační jehly a/nebo rozdělte pomocí vhodného nástroje.
BRILLIANT EverGlow Flow je k dostání se dvěma velikostmi aplikačních jehel pro větší individualitu při použití.

Polymerace
Polymeraci BRILLIANT EverGlow Flow provádějte pomocí polymerační lampy s modrým světlem (430–490 nm).

Maximální tloušťka vrstvy a časy polymerace:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Odstín	**Tloušťka vrstvy**	**Doba expozice**	
Univerzální odstíny Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Translucentní odstín Translucentní	1,5 mm	20 s	10 s
Opákní odstín Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Poznámka: BRILLIANT EverGlow Flow se musí vytvrzovat vrstvu po vrstvě. Inhibiční vrstva se nesmí při bondování odstranit. Při nedostatečné expozici je zde riziko nedokonalé polymerace.
Přípravek BRILLIANT EverGlow Flow je citlivý na světlo, a neměl by se tudíž před polymerací příliš dlouho vystavovat intenzivnímu světlu, zejména chirurgickému osvětlení a/nebo přímému slunečnímu světlu.

Dokončování
Dokončování provádějte pomocí diamantových lešticích nástrojů od hrubých až po jemné (40 µm a 15 µm) za konstantního stíravého pohybu a ostřikování velkým množstvím vody.
V zájmu optimálních lešticích výsledků se doporučují kompozitní leštítka COLTENE.

Bezpečnostní opatření
Pokud dojde k přímému styku se sliznicí v dutině ústní, jednoduše opláchněte vodou. V případě vniknutí do očí důkladně vyplachujte oči vodou (10 minut) a poraďte se s očním lékařem.

Poznámky
Dodává se pouze zubním lékařům a zubním technikům nebo na základě jejich pokynů. Uchovávejte mimo dosah dětí! Nepoužívejte přípravek po uplynutí data použitelnosti.
Při používání přímých náhrad jsou aplikační jehly určeny z hygienických důvodů pouze k jednorázovému použití u pacientů. Stříkačky po použití uzavřete. Aby se zamezilo odtoku přípravku, vytáhněte píst.

Doba použitelnosti a označení na obalu
Dobu použitelnosti a číslo šarže LOT naleznete na nádobkách a na vnějším obalu.

Skladování
Uchovávání: 4–23 °C
Nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla.

Datum vydání
05-2018

Használati utasítás — HU

Definíció
A BRILLIANT EverGlow Flow folyékony, radio-opak, szubmikron-hibridkompozit, amely különböző árnyalatokban áll rendelkezésre.

Összetétel
Metakrilátok
Fogászati üveg
Amorf szilika
Cink-oxid

Műszaki adatok
Megfelel az ISO 4049 szabványnak
A szervetlen töltőrészecskék mérettartománya: 0,02–1,5 µm
Szervetlen töltőanyag-tartalom térfogat szerint: 37%
Szervetlen töltőanyag-tartalom súly szerint: 60%

Indikációk
A BRILLIANT EverGlow Flow univerzális és áttetsző árnyalatok az alábbiakra javallottak:
- V. osztályú üregek direkt tömése (fognyak-szuvasodás, gyökérerózió, ék alakú defektusok)
- Tömések az elülső fogtérségben (III. és IV. osztály)
- Kis tömések bármilyen osztályú üregek esetén (okklúzós terheléstől mentes)
- Alámenős részek blokkolása
- Közvetett kompozit- és kerámiarestaurációk adhezív rögzítése pontos illeszkedés és fényáteresztés esetén
- Direkt és indirekt kompozitrestaurációk javítása
- Kiterjesztett barázdazárás
- Kavitások alábélelése

A BRILLIANT EverGlow Flow opak árnyalata az alábbiakra is javallott:
- Esztétikai korrekciók (pl. színeltérések)
- Sötét elszíneződések maszkolása

Megjegyzés: A maszkolási képesség a rétegvastagságtól függ. Az optimális hatás elérése érdekében javasolt az opak árnyalatú teljes rétegvastagságot a minimumon tartani, majd azt univerzális árnyalatokkal lefedni.

Kontraindikációk
Túlérzékenység a BRILLIANT EverGlow Flow összetevőivel szemben. Ha a munkaterület nem tartható szárazon az alkalmazás és a polimerizáció alatt. Ha a páciens szájhigiéniája gyenge.

Mellékhatások
Szisztémás mellékhatások nem ismeretesek. Hasonló összetételű termékekre vonatkozóan már leírták a kontaktallergia elszigetelt eseteit.

Kölcsönhatások
Az eugenol olajat tartalmazó anyagok akadályozhatják a kompozitok polimerizációját. Ezért el kell kerülni a cinkoxid-eugenol cementek és a BRILLIANT EverGlow Flow együttes alkalmazását. Elszíneződés léphet fel a kationos szájvizekkel, plakkot kimutató szerekkel vagy klórhexidinnel való érintkezéskor.

Alkalmazás
Tisztítás és a fog izolálása
Tisztítsa meg a kezelendő fogat és a mellette lévő fogakat. Válassza ki az árnyalatot, és szárítsa le a munkaterületet.

Az üreg előkészítése
A kemény foganyagon kíméletes technikákat kell használni az adhezív restaurációs technika alapelvei szerint. Az elülső fogrégióban csiszolja le ferdére a zománcszéleket, a hátsó régióban csak az éles zománcszéleket csiszolja le ferdére vagy kerekítse le enyhén. Készítse elő az V. osztályú üregeket simára és ferdére csiszolva.

Matrica és interdentális ékek
Használjon egy vékony matricát, ha a szomszédos régióban dolgozik. Rögzítse a matricát az interdentális ékekkel.

Pulpavédelem
A pulpához közeli területeken alkalmazzon megfelelő pulpavédelmet. Eljárás a gyártó használati utasításai szerint.

Ragasztószer felvitele
Vigye fel a bondot (pl. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Eljárás a gyártó használati utasításai szerint.

A BRILLIANT EverGlow Flow felvitele
Az applikációs kanüllel alkalmazza vagy juttassa be közvetlenül, és/vagy ossza el egy megfelelő eszközzel.
A BRILLIANT EverGlow Flow két applikációs tűmérettel áll rendelkezésre egy nagyobb mértékben egyénre szabott alkalmazás érdekében.

Polimerizáció
Polimerizálja a BRILLIANT EverGlow Flow-t egy polimerizációs lámpa kék fényével (430–490 nm).

Maximális rétegvastagság és polimerizációs idők:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Árnyalat	**Rétegvastagság**	**Megvilágítási idő**	
Univerzális árnyalatok Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Áttetsző árnyalat Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Opak árnyalat Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Megjegyzés: A BRILLIANT EverGlow Flow rétegenként polimerizálandó. Az inhibíciós réteget nem kell feltétlenül eltávolítani a kötéshez. Az elégtelen megvilágítás a nem kielégítő polimerizáció kockázatával jár.
A BRILLIANT EverGlow Flow fényérzékeny, ezért ne tegye ki erős fénynek, különösen a sebészeti fényforrások fényének és/vagy napfénynek ne tegye ki túl hosszú ideig a polimerizáció előtt.

Finírozás
A durvától a finom felé haladó gyémánt finírozókat (40 µm és 15 µm) használjon folyamatos törlőmozgással és kiadós vízsugár mellett.
Az optimális polírozási eredmények érdekében COLTENE kompozit polírozók javasoltak.

Teendők vészhelyzet esetén
A száj nyálkahártyájával való közvetlen érintkezés esetén elegendő csapvízzel lemosni. A szemmel való érintkezés esetén alaposan öblítse ki vízzel (10 percig), majd keressen fel egy szemészorvost.

Megjegyzések
Csak fogorvosok és fogászati laboratóriumok számára vagy ezek kérésére szállítjuk. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne használja a terméket a lejárati időn túl.
Direkt restaurációk alkalmazása esetén az applikációs kanülök higiéniai okokból csak egyszerhasználatosak. Használat után zárja le a fecskendőket. A folyamatos kifolyás elkerülése érdekében húzza vissza a dugattyút.

Lejárati idő és címkézés
A lejárati idő és a(z) LOT azonosító a tartályon és a külső csomagoláson található.

Tárolás
Tárolás: 4–23 °C.
Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy hőforrásoknak.

Kibocsátás dátuma
05-2018

Návod na použitie — SK

Definícia
BRILLIANT EverGlow Flow je zatekavý, rtg-kontrastný, submikrónový hybridný kompozit dostupný v niekoľkých odtieňoch.

Zloženie:
metakryláty,
dentálne sklo,
amorfná silica,
oxid zinočnatý.

Technické údaje
Spĺňajú normu ISO 4049
Rozsah veľkostí anorganických častíc plniva: 0,02-1,5 µm
Objemový obsah anorganického plniva: 37 %
Hmotnostný obsah anorganického plniva: 60 %

Indikácie
Odtiene BRILLIANT EverGlow Flow Universal a Translucent sú vhodné na:
- priame výplne triedy V (krčkové kazy, erózia koreňa, klinovité defekty) ,
- výplne vo frontálnej oblasti zuba (Trieda III a IV),
- malé výplne kavít všetkých tried (nenesúcich oklúziu),
- vyblokovanie podbiehavých miest,
- adhezívne upevnenie nepriameho kompozitu a keramických náhrad pokiaľ je daná presnosť nasadenia a priepustnosť svetla,
- opravy priamych a nepriamych kompozitných náhrad,
- rozsiahle pečatenie fisúr,
- podloženie kavity.

Opákne odtiene BRILLIANT EverGlow Flow sú vhodné aj na:
- estetické korekcie (napr. farebné odchýlky),
- maskovanie tmavých miest.

Poznámka: Maskovacia schopnosť sa kontroluje hrúbkou povrchovej vrstvy. Na dosiahnutie optimálneho efektu prekrytia sa odporúča ponechať celkovú hrúbku povrchovej vrstvy opákných odtieňov čo najmenšie a pokryť ich univerzálnymi odtieňmi.

Kontraindikácie
V prípade precitlivenosti na zložky materiálu BRILLIANT EverGlow Flow. Ak nie je možné udržať pracovné pole počas aplikácie a vytvrdzovania suché. U pacientov so slabou ústnou hygienou.

Vedľajšie účinky
Systémové vedľajšie účinky nie sú známe. Ojedinelé prípady kontaktných alergií u pacientov citlivých na príslušné zložky kompozitu.

Interakcie
Materiály s obsahom klinčekového oleja môžu mať vplyv na vytvrdzovanie kompozitov. Preto je potrebné sa vyhnúť použitiu zinkoxidovo-eugenolových cementov spolu s materiálom BRILLIANT EverGlow Flow. Môžu sa vyskytnúť diskolorácie pri kontakte s katiónovými ústnymi vodami, odstraňovačmi plaku alebo chlórhexidínom.

Aplikácia
Čistenie a izolácia zuba
Zub určený na rekonštrukciu a priľahlé zuby očistite. Vyberte odtieň a vytvorte suché pracovné pole.

Preparácia kavity
Pri preparácii kavity je potrebné používať techniku šetrnú k pevnej hmote zuba podľa princípu adhezívnej rekonštrukčnej techniky. V prednej oblasti zošikmite okraje skloviny a v zadnej oblasti iba ostré okraje skloviny iba jemne zošikmite alebo zaoblite. Kavity triedy V preparujte s plochým kužeľovitým vrtákom.

Matrica/Medzizubné klinky
Pri práci v aproximálnej oblasti použite tenký pás matrice. Matricu upevnite aproximálne pomocou medzizubných klinkov.

Ochrana drene
V miestach blízko drene zabezpečte jej primeranú ochranu. Postupujte podľa návodu na použitie dodaného výrobcom.

Aplikácia bondovacieho prípravku
Naneste bondovací prípravok (napr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postupujte podľa návodu na použitie dodaného výrobcom.

Aplikácia BRILLIANT EverGlow Flow
Aplikujte alebo vložte priamo aplikačnou ihlou a/alebo naneste vhodným nástrojom.
BRILLIANT EverGlow Flow je dostupný s dvomi veľkosťami aplikačných ihiel, čo umožňuje väčšiu individualitu pri používaní.

Polymerizácia
BRILLIANT EverGlow Flow vytvrzujte modrým svetlom polymerizačnej lampy (430-490 nm).

Maximálna hrúbka vrstvy a časy vytvrdzovania:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Odtieň	**Hrúbka povrchovej vrstvy**	**Čas vystavenia**	
Univerzálne odtiene Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Translucentný odtieň Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Opákny odtieň Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Poznámka: Materiál BRILLIANT EverGlow Flow sa musí vytvrdzovať vrstvu po vrstve. Inhibičná vrstva sa pri bondovaní nemusí odstrániť. Nedostatočné vystavenie predstavuje riziko neúplnej polymerizácie.
BRILLIANT EverGlow Flow je citlivý na svetlo a nesmie sa vystavovať intenzívnemu svetlu, najmä chirurgickému svetlu a/alebo slnečnému svetlu na dlhší čas pred polymerizáciou.

Konečná úprava
Použite drsné až jemné diamantové dokončovacie nástroje (40 µm and 15 µm) za stáleho leštiaceho pohybu a výdatného striekania vodou.
Na dosiahnutie najlepších výsledkov leštenia sa odporúčajú leštidlá kompozitov COLTENE.

Núdzové opatrenia
V prípade priameho kontaktu s ústnou sliznicou jednoducho vypláchnite ústa vodou. V prípade kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite vodou (10 min.) a potom vyhľadajte očného lekára.

Poznámky
Dodáva sa len zubným lekárom a zubným laborantom alebo na základe ich pokynov. Uchovávajte mimo dosahu detí! Nepoužívajte produkt po dátume exspirácie.
Pri používaní priamych náhrad sú aplikačné ihly určené z hygienických dôvodov len na jednorazové použitie. Po použití striekačky zatvorte. Aby ste zabránili vytekaniu, zatiahnite piest dozadu.

Záruka a označenie
Dátum exspirácie a LOT číslo sú uvedené na nádobkách a vonkajších obaloch.

Skladovanie
Skladovanie: 4 – 23 °C
Nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani iným zdrojom tepla.

Dátum vydania
05-2018

Инструкции за употреба — BG

Дефиниция
BRILLIANT EverGlow Flow представлява течен рентгеноконтрастен субмикронен хибриден композит, предлаган в различни цветове.

Състав
Метакрилати
Дентално стъкло
Аморфен силициев диоксид
Цинков оксид

Технически данни
Отговаря на ISO 4049
Диапазон на размера на неорганичните частици на пълнителя: 0,02 – 1,5 µm
Обемен процент от общото количество неорганичен пълнител: 37 %
Тегловен процент от общото количество неорганичен пълнител: 60 %

Показания
BRILLIANT EverGlow Flow Universal и Translucent shades са подходящи за:
- Директни пломби клас V (шиечни кариеси, коренова ерозия, клиновидни дефекти)
- Пломби в антериорната зона на зъба (клас III и IV)
- Малки пломби за всички класове кавитети (неносещи оклузии)
- Блокиране на подмоли
- Адхезивно изграждане на индиректни композитни и керамични реставрации според зададена точност на напасване и пропускливост на светлина
- Поправка на директни и индиректни композитни реставрации
- Допълнително запечатване на пукнатини
- Облицоване на кавитета

BRILLIANT EverGlow Flow непрозрачен цвят е подходящ също за:
- Естетични корекции (напр. отклонения в наситеността на цвета)
- Прикриване на тъмни петна

Забележка: Прикриващият ефект зависи от дебелината на слоя. За постигане на оптимално сливане препоръчваме нанасяне на тънък общ слой в непрозрачен цвят и последващо покриване с универсални цветове.

Противопоказания
В случай на свръхчувствителност към съставките на BRILLIANT EverGlow Flow. Ако не е възможно поддържане на работната зона суха по време на нанасяне и втвърдяване. При пациенти с лоша устна хигиена.

Странични ефекти
Не са известни системни нежелани реакции. Описани са изолирани случаи на контактни алергии към продукти с подобен състав.

Взаимодействия
Материали, съдържащи евгенолово масло, могат да нарушат втвърдяването на композитите. Затова трябва да се избягва употребата на цименти цинков оксид/евгенол в комбинация с BRILLIANT EverGlow Flow. Възможно е да настъпи промяна на цвета при контакт с катионна вода за уста, както и с детектори на зъбна плака или с хлорхексидин.

Приложение
Почистване и изолиране на зъба
Почистете зъба за реставрация и съседните зъби. Изберете цвят и осигурете сух работен участък.

Подготовка на кавитета
Необходимо е да се приложи техника, щадяща твърдото вещество на зъба (принцип на „адхезивна реставрационна техника"). Скосете ръбовете на емайла в антериорната зона, а в постериорната зона само леко скосете или заоблете острите ръбове на емайла. Подгответе кавитет клас V чрез плоско скосяване.

Матрикс/Интердентални клинове
Поставете тънка матрична лента, когато работите в близост до зоната. Фиксирайте матрикса периферно с интердентални клинове.

Защита на пулпата
Използвайте подходяща защита за намиращите с близост до пулпата зони. Работете съгласно инструкциите за употреба на производителя.

Приложение на бондинг агент
Нанесете бондинг агента (напр. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Работете съгласно инструкциите за употреба на производителя.

Приложение на BRILLIANT EverGlow Flow
Нанесете или вкарайте директно с помощта на приложната игла и/или разпределете с подходящ инструмент.
BRILLIANT EverGlow Flow се прилага с два размера игли за по-индивидуална употреба.

Полимеризация
Втвърдете BRILLIANT EverGlow Flow със синя светлина от полимеризираща лампа (430 – 490 nm).

Максимална дебелина на слоя и време за полимеризиране:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Цвят	**Дебелина на слоя**	**Експозиционно време**	
Универсални цветове Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 сек	10 сек
Прозрачен цвят Translucent	1,5 mm	20 сек	10 сек
Непрозрачен цвят Opaque A2	1 mm	20 сек	10 сек

Забележка: BRILLIANT EverGlow Flow трябва да се втвърдява послойно. Инхибиращият слой не трябва да се отстранява за бондирането. Недостатъчно излагане представлява риск от непълна полимеризация.
BRILLIANT EverGlow Flow е чувствителен към светлина и затова не трябва да се излага твърде дълго на интензивна светлина, особено операционна и/или слънчева светлина, преди полимеризация.

Полиране
От грубо към фино (40 µm и 15 µm) с диамантени финиращи инструменти при постоянно търкащо движение и обилно впръскване на вода.
За оптимални резултати от полирането препоръчваме полиращи инструменти за композити на COLTENE.

Спешни мерки
В случай на пряк контакт с устната лигавица просто изплакнете с вода. В случай на контакт с очите ги промийте щателно с вода (10 мин) и се консултирайте с офталмолог.

Забележки
Доставя се само на стоматолози и зъботехници или съгласно техните указания. Да се съхранява на място, недостъпно за деца! Не използвайте продукта след изтичане на срока на годност.
Ако използвате директни реставрации, поради хигиенни съображения приложните игли са предназначени само за еднократна употреба при пациенти. Затваряйте спринцовките след употреба. За да избегнете последващо изтичане, издърпайте буталото.

Срок на годност и етикетиране
Срокът на годност и номерът LOT са посочени на контейнерите и външната опаковка.

Съхранение
Съхранение: 4 – 23 °C
Не излагайте на пряка слънчева светлина или други източници на топлина.

Дата на публикуване
05-2018

Lietošanas instrukcija — LV

Definīcija
BRILLIANT EverGlow Flow ir iepildāms rentgenkontrastains submikronu hibrīdveida kompozītmateriāls, kas ir pieejams dažādos toņos.

Sastāvs
Metakrilāti
Zobu restaurēšanas stikla keramika
Amorfais silīcija dioksīds
Cinka oksīds

Tehniskie dati
Atbilst standarta ISO 4049 prasībām
Neorganiskās pildvielas daļiņu izmēra diapazons: 0,02–1,5 µm
Neorganiskās pildvielas tilpums: 37 %
Neorganiskās pildvielas svars: 60 %

Indikācijas
BRILLIANT EverGlow Flow universālie un caurspīdīgie pārklājumu toņi ir paredzēti šādam nolūkam:
- Tiešie V klases pildījumi (zoba kakla kariess, saknes erozija, ķīļveida defekti)
- Pildījumi priekšējos zobos (III un IV klase)
- Visa veida kavitāšu mazi pildījumi (bez oklūzijas)
- Iegriezumu bloķēšana
- Netiešā kompozītmateriāla un keramiskā restaurācijas materiāla adhezīvā piestiprināšana, ciktāl to atļauj precizitāte un gaismas caurlaidība
- Tiešo un netiešo kompozītmateriāla restaurāciju labošana
- Spraugu izvērsta aizpildīšana
- Kavitātes odere

BRILLIANT EverGlow Flow necaurspīdīgie pārklājumu toņi ir paredzēti arī šādam nolūkam:
- estētiskās korekcijas (piemēram, krāsas izmaiņas);
- tumšu zonu maskēšana.

Piezīme: maskēšanas iespējas ir atkarīgas no pārklājuma biezuma. Lai iegūtu labāko atbilstību, ieteicams izmantot plānu necaurspīdīgā toņa pārklājumu un pārklāt to ar universālā toņa pārklājumu.

Kontrindikācijas
Ja ir pārmērīga jutība pret BRILLIANT EverGlow Flow sastāvdaļām. Ja uzklāšanas un sacietēšanas laikā nav iespējams saglabāt darba zonu sausu. Ja pacientam nav apmierinoša mutes higiēna.

Blakusparādības
Sistēmiskas blakusparādības nav zināmas. Ir aprakstīti atsevišķi kontaktalerģijas gadījumi, lietojot līdzīgas kompozīcijas izstrādājumus.

Mijiedarbība ar citām vielām
Materiāli, kas saturu eigenola eļļu var traucēt kompozītmateriāla sacietēšanu. Tāpēc kopā ar materiālu BRILLIANT EverGlow Flow nedrīkst lietot cinka oksīdu un eigenolu saturošus cementus. Saskaroties ar katjonu mutes dobuma skalošanas šķidrumiem un līdzekļiem zobu aplikuma mazināšanai vai hlorheksidīnu, var mainīties krāsa.

Uzklāšana
Tīrīšana un zoba izolēšana
Notīriet restaurējamo zobu un tam blakus esošos zobus. Izvēlieties toni un izveidojiet sausu darba zonu.

Kavitātes sagatavošana
Jāizmanto metodes, kas ļauj maigi apstrādāt cieto zoba materiālu, kā arī adhezīvās restaurācijas metodes princips. Izlīdziniet emaljas robežas priekšējā zonā; aizmugurē izlīdziniet tikai nedaudz vai noapaļojiet emaljas asās malas. V klases kavitātes sagatavojiet ar plakanu izlīdzinātāju.

Metāla matricas/starpzobu ķīļi
Uzklājiet plānu metāla matricas joslu, kad darbojaties blakusesošā zonā. Aptuveni fiksējiet metāla matricu ar starpzobu ķīļiem.

Pulpas aizsardzība
Zonās tuvu pulpai nodrošiniet atbilstošu pulpas aizsardzību. Ir jāizpilda ražotāja nodrošinātajā lietošanas instrukcijā aprakstītā procedūra.

Saistvielas uzklāšana
Uzklājiet saistvielu (piemēram, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Ir jāizpilda ražotāja nodrošinātajā lietošanas instrukcijā aprakstītā procedūra.

BRILLIANT EverGlow Flow uzklāšana
Uzklājiet vai ievietojiet tieši, izmantojot iepildīšanas adatu, un/vai izlīdziniet ar atbilstošu instrumentu.
BRILLIANT EverGlow Flow ir komplektā ar divām aplikācijas adatām individuālai izmantošanai.

Polimerizācija
Cietiniet BRILLIANT EverGlow Flow ar polimerizācijas lampas zilo gaismu (430–490 nm).

Pārklājuma maksimālais biezums un cietināšanas laiks

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Tonis	**Pārklājuma biezums**	**Ekspozīcijas laiks**	
Universālie toņi Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 s	10 s
Caurspīdīgie toņi Translucent	1,5 mm	20 s	10 s
Necaurspīdīgie toņi Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Piezīme. Materiāls BRILLIANT EverGlow Flow ir jācietina pa vienam slānim. Aiztures slāni nedrīkst noņemt saistīšanai. Nepietiekami ilgi cietinot, polimerizācija var tikt veikta nepilnīgi.
BRILLIANT EverGlow Flow ir gaismjutīgs materiāls, tādēļ pirms polimerizācijas to nedrīkst pārāk ilgi pakļaut intensīvai gaismai, tas ir, ķirurģiskās lampas gaismai un/vai saules gaismai.

Restaurācijas pabeigšana
Izmantojiet rupjas vai smalkas dimanta slīpēšanas galviņas (40 µm un 15 µm), nodrošinot pastāvīgu slīpēšanas kustību un skalošanu ar lielu ūdens strūklu.
Lai nodrošinātu optimālus pulēšanas rezultātus, ieteicams izmantot COLTENE kompozītmateriālu pulēšanas galviņas.

Ārkārtas pasākumi
Ja materiāls tieši saskaras ar mutes gļotādu, vienkārši noskalojiet to ar ūdeni. Ja materiāls nonāk acīs, rūpīgi izskalojiet tās ar ūdeni (10 min) un vērsieties pie acu ārsta.

Piezīmes
Tiek piegādāts tikai zobārstiem un zobu tehniķiem vai pēc viņu norādījuma. Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā. Izstrādājumu nedrīkst lietot pēc tā derīguma termiņa beigām.
Veicot tiešo restaurēšanu, iepildīšanas adatas ir paredzētas tikai vienreizējai lietošanai katram pacientam higiēnisku iemeslu dēļ. Pēc lietošanas uzlieciet atpakaļ šļirču uzgaļus. Lai pārtrauktu plūsmu, pavelciet atpakaļ virzuli.

Derīguma termiņš un marķējums
Informācija par derīguma termiņu un LOT numuru ir pieejama uz tvertnēm un ārējā iepakojuma.

Uzglabāšana
Uzglabāšana: 4–23 °C
Nedrīkst pakļaut tiešas saules gaismas vai siltuma avotu iedarbībai.

Izsniegšanas datums
05-2018

Kullanma Talimatları — TR

Tanım
BRILLIANT EverGlow Flow akışkan bir radyoopak submikron hibrit kompozit olup.eşitli renklerde sunulmaktadır.

Bileşimi
Metakrilatlar
Dental cam
Amorf silika
Çinko oksit

Teknik veriler
ISO 4049'a uygundur
İnorganik doldurucu parçacıklarının boyut aralığı: 0,02-1,5 µm
Hacimce inorganik doldurucu içeriği: %37
Ağırlıkça inorganik doldurucu içeriği: %60

Endikasyonlar
BRILLIANT EverGlow Flow Universal ve Translüsan renkleri aşağıdakiler için uygundur:
- Sınıf V direkt dolgular (servikal çürükler, kök erozyonu, kama defektleri)
- Anterior diş bölgesindeki dolgular (Sınıf III ve IV)
- Bütün kavite sınıflarındaki küçük dolgular (oklüzal taşıyıcı olmayan)
- Undercut'ların bloklanması
- Uyum ve ışık geçirgenliği doğru uygulandığı sürece indirekt kompozit ve seramik restorasyonların adezivle takılması
- Direkt ve indirekt kompozit restorayonların onarımı
- Geniş fissürlerin örtülmesi
- Kavite astarlama

BRILLIANT EverGlow Flow'un opak rengi ayrıca aşağıdakiler için de uygundur:
- Estetik düzeltmeler (örn. renk bozuklukları)
- Koyu renkli alanların maskelenmesi

Not: Maskeleme yetkinliği, tabaka kalınlığıyla kontrol edilir. Optimum uyumun elde edilmesi için opak tabakaların toplam kaplama kalınlığının düşük tutulması ve üzerlerinin Universal renklerle kaplanması önerilir.

Kontrendikasyonlar
BRILLIANT EverGlow Flow'un içindeki maddelere karşı aşırı duyarlılık söz konusu olduğunda. Uygulama ve sertleştirme sırasında çalışma alanının kuru tutulmasının mümkün olmaması halinde. Ağız hijyeni yetersiz olan hastalarda.

Yan etkiler
Bilinen sistemik yan etkisi yoktur. İzole vakalarda benzer bileşime sahip ürünlerde temas alerjisi bildirilmiştir.

Etkileşimler
Öjenol yağı içeren materyaller kompozitlerin polimerizasyonunu olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanların BRILLIANT EverGlow Flow ile birlikte kullanılmından kaçınılmalıdır. Katyonik ağız çalkalayıcılar veya plak çıkarıcılar ya da klorheksidinle temas halinde renk değişimi olabilir.

Uygulama
Temizleme ve dişin izolasyonu
Hem restore edilecek dişi, hem bitişiğindeki dişleri temizleyin. Rengi seçin ve kuru bir çalışma alanı oluşturun.

Kavitenin preparasyonu
Adeziv restorasyon tekniği prensibiyle birlikte sert diş maddesine karşı nazik teknikler kullanılmalıdır. Anterior bölgedeki mine kenarları inceltilmelidir, posterior bölgede yalnızca keskin mine kenarları hafifçe inceltilmeli veya yuvarlatılmalıdır. Sınıf V kaviteler düz koni ile prepare edilmelidir.

Matriks/Interdental kamalar
Aproksimal bölgede çalışırken ince bir matriks bandı uygulayın. Matriksi interdental kamalarla yaklaşık olarak sabitleyin.

Pulpanın korunması
Pulpaya yakın bölgelerde uygun pulpa koruması uygulayın. Prosedür üreticinin kullanma talimatlarına göre yapılmalıdır.

Bağlayıcı ajanın uygulanması
Bağlayıcı ajanı uygulayın (örn. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Prosedür üreticinin kullanma talimatlarına göre yapılmalıdır.

BRILLIANT EverGlow Flow'un uygulanması
Uygulama iğnesiyle doğrudan uygulayın veya yerleştirin ve/veya uygun bir aletle dağıtın.
Brilliant EverGlow, özel uygulamalarda kullanım kolaylığı sağlayacak iki farklı uygulama ucuna sahiptir.

Polimerizasyon
BRILLIANT EverGlow Flow'u bir polimerizasyon lambasının mavi ışığı (430-490 nm) ile sertleştirin.

Maksimum tabaka kalınlığı ve sertleşme süreleri:

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
Renk	**Tabaka kalınlığı**	**Maruziyet süresi**	
Üniversal renkler Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 mm	20 sn	10 sn
Translüsan renk Translucent	1,5 mm	20 sn	10 sn
Opak renk Opaque A2	1 mm	20 sn	10 sn

Not: BRILLIANT EverGlow Flow tabaka tabaka sertleştirilmelidir. Bağlanma amacıyla inhibisyon tabakası çıkarılmayabilir. Yetersiz maruziyet yetersiz polimerizasyon riski taşır.
BRILLIANT EverGlow Flow ışığa duyarlıdır ve bu nedenle polimerizasyondan önce uzun süre şiddetli ışığa, özellikle ameliyat lambasının ışığına ve/veya güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Bitirme
Sürekli bir silme hareketiyle ve bol su jetiyle birlikte kalından inceye elmas bitirme frezleri (40 µm ve 15 µm) kullanın.
En iyi parlatma sonuçları için COLTENE kompozit parlatıcılar önerilir.

Acil durum önlemleri
Ürünün oral mukoza ile doğrudan temas etmesi halinde, sadece suyla yıkayın. Ürünün gözlerle temas etmesi halinde, su ile iyice yıkayın (10 dk.) ve bir göz hekimine başvurun.

Notlar
Yalnızca diş hekimlerine ve diş teknisyenlerine veya onların namına gönderilir. Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın! Son kullanma tarihi geçmiş olan ürünleri kullanmayın.
Direkt restorasyonlar kullanılırken, hijyenik nedenlerden dolayı uygulama iğnelerinin tek hastada kullanılması hedeflenmiştir. Kullandıktan sonra şırıngaları kapatın. Materyalin sürekli akması için pistonu geri çekin.

Raf ömrü ve etiketleme
Son kullanma tarihi ve LOT numarası, kapların ve dış ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

Saklama
Saklama: 4-23 °C
Doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Yayın tarihi
05-2018

Инструкция по применению — RU

Описание
BRILLIANT EverGlow Flow представляет собой текучий, рентгеноконтрастный субмикронный гибридный композит, предлагаемый в различных оттенках.

Состав
Метакрилаты
Стоматологическое стекло
Аморфный диоксид кремния
Оксид цинка

Технические данные
Соответствует требованиям ISO 4049
Диапазон размеров частиц неорганических наполнителей: 0,02-1,5 мкм
Содержание неорганических наполнителей по объёму: 37 %
Содержание неорганических наполнителей по весу: 60 %

Показания
Универсальные и прозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow Flow предназначены для следующих ситуаций:
- прямое пломбирование полостей V класса (пришеечный кариес, эрозия корня зуба, клиновидные дефекты)
- пломбирование полостей в области передних зубов (III и IV класса)
- небольшие пломбы для полостей любого класса (без окклюзионной нагрузки)
- блокировка поднутрений
- адгезионная фиксация непрямых композитных и керамических реставраций при наличии точности посадки и светопроницаемости
- ремонт прямых и непрямых композитных реставраций
- расширенное запечатывание фиссур
- подкладки под пломбы

Опаковый оттенок BRILLIANT EverGlow Flow также применяется для:
- эстетических коррекций (например, при отклонениях насыщенности тона)
- маскирования темных участков

Примечание: маскирующая способность зависит от толщины слоя. Для достижения оптимального смешивания рекомендуется сохранять небольшую общую толщину опакового слоя и перекрывать его универсальными оттенками.

Противопоказания
Подтверждённая гиперчувствительность к компонентам, входящим в состав BRILLIANT EverGlow Flow. Невозможность обеспечения сухости рабочей области во время нанесения и отверждения. Плохая гигиена полости рта пациента.

Побочные эффекты
Системные побочные эффекты неизвестны. Описаны отдельные случаи контактных аллергических реакций на продукты аналогичного состава.

Взаимодействия
Материалы, содержащие эвгеноловое масло, могут препятствовать отверждению композитов. В связи с этим не рекомендуется применять цинк-оксид-эвгенольные цементы в сочетании с BRILLIANT EverGlow Flow. Может возникнуть изменение цвета при контакте с катионными ополаскивателями полости рта, а также индикаторами зубного налёта и хлоргексидином.

Применение
Очистка и изоляция зуба
Очистите восстанавливаемый зуб и соседние зубы. Выберите оттенок и создайте сухую рабочую область.

Препарирование полости
Следует применять щадящие методики для сохранения твёрдых тканей зуба согласно принципам техники адгезивной реставрации. При обработке передних зубов придайте конусность краям эмали, при обработке боковых зубов лишь слегка придайте конусность или закруглите острые края эмали. В полостях V класса формируется плоский конус.

Матрица/межзубные клинья
Используйте тонкую ленточную матрицу при работе в проксимальной области. Зафиксируйте матрицу межзубными клиньями.

Защита пульпы
Для защиты нанести лечебную прокладку на точку, максимально близкую к пульпе. Действуйте согласно инструкции по применению, предоставленной производителем.

Нанесение бондинга
Нанесите бондинг (напр., ONE COAT 7 UNIVERSAL). Действуйте согласно инструкции по применению, предоставленной производителем.

Нанесение BRILLIANT EverGlow Flow
Нанесите или внесите напрямую аппликационной иглой и/или распределите подходящим инструментом.
Для большего удобства применения BRILLIANT EverGlow Flow существует два типа аппликационных насадок, различающихся по размеру.

Полимеризация
Полимеризуйте BRILLIANT EverGlow Flow синим светом полимеризационной лампы (430-490 нм).

Максимальная толщина слоя и время полимеризации:

		800 мВт/см^2	1600 мВт/см^2
Оттенок	**Толщина слоя**	**Время воздействия**	
Универсальные оттенки Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 мм	20 с	10 с
Полупрозрачный оттенок Translucent	1,5 мм	20 с	10 с
Опаковый оттенок Opaque A2	1 мм	20 с	10 с

Примечание: BRILLIANT EverGlow Flow требу-

BRILLIANT EverGlow® Flow

ет послойной полимеризации. Нельзя удалять ингибирующий слой для бондинга. Недостаточная выдержка несёт риск неполной полимеризации.
BRILLIANT EverGlow Flow является светочувствительным материалом и не должен подвергаться воздействию интенсивного света, в частности, хирургических светильников и/или солнечного света в течение длительного времени до полимеризации.

Финишная обработка
Используйте финишные алмазные боры (40 мкм и 15 мкм), работая постоянными гладящими движениями под обильной струёй воды.
Для достижения оптимальных результатов полировки рекомендуется использовать полиры для композитов COLTENE.

Меры неотложной помощи
В случае прямого контакта со слизистой полости рта просто промыть водой. При попадании в глаза тщательно промойте водой (10 минут) и обратитесь к офтальмологу.

Примечания
Предназначен для продажи только стоматологам, зубным техникам или по их указанию. Хранить в недоступном для детей месте! Не использовать продукт после истечения срока годности.
При использовании прямых реставраций, по соображениям гигиены аппликационные иглы подлежат только однократному применению. Закрывайте шприцы после применения. Во избежание вытекания материала оттяните плунжер назад.

Срок годности и маркировка
Срок годности и номер LOT указаны на контейнерах и на внешней упаковке.

Хранение
Хранить при температуре 4-23 °C
Беречь от воздействия прямого солнечного света и источников тепла.

Дата выпуска
05-2018

使用说明书 — ZH

定义
BRILLIANT EverGlow Flow是一种可流动不透射线性亚微粒复合材料，有多种色调可选。

成分
甲基丙烯酸酯
牙用玻璃
无定形二氧化硅
氧化锌

技术数据
符合ISO 4049
无机填料颗粒大小范围：0.02-1.5 µm
无机填料体积比：37 %
无机填料重量比：60 %

适应症
BRILLIANT EverGlow Flow通用和半透明色调适用于：
- 直接V类填充（牙颈部龋、牙根酸蚀、楔形缺损）
- 前牙区填充（III类和IV类）
- 所有牙洞类的小型填充（非咬合承担作用）
- 填堵倒凹
- 在只要给出匹配精度和透光率情况下，间接复合材料和陶瓷修复体的粘合安装
- 直接和间接复合材料修复体的修复
- 裂缝的扩大密封
- 洞衬

BRILLIANT EverGlow Flow不透明色调还适用于：
- 美学修复（如色度的校正）
- 遮色

注意：遮蔽能力取决于涂层厚度。为了获得最佳的调和效果，建议保持不透明层的整个涂层厚度较薄，并用通用色调覆盖。

禁忌症
对BRILLIANT EverGlow Flow成分过敏者禁用。如果在涂布和固化过程中无法保持工作区域干燥，禁用。口腔卫生不良患者禁用。

副作用
无已知全身性副作用。个别病例对成分相似产品出现过接触性过敏。

相互作用
含有丁香酚的材料可影响复合材料的固化。因此本产品应避免与氧化锌-丁香酚水门汀结合使用。与阳离子漱口剂以及菌斑染色剂或洗必泰接触可发生变色。

使用方法
清洁和牙齿隔离
清洁待修复的牙齿和邻近的牙齿。选择色调并创建一个干燥的工作区域。

预备窝洞
应采用轻柔对待牙本质的方法，并遵循粘合修复技术的原则。削细前牙区的釉质边缘，对后牙区的尖锐釉质边缘仅稍微削细或圆化。使用平锥预备V类窝洞。

成形片/齿间楔
在邻近区域工作时使用一块薄的成形片。使用齿间楔大致固定成形片。

护髓
在邻近牙髓区域采用适当的牙髓保护。程序依据制造商的使用说明书。

涂布粘接剂
涂布粘合剂（例如 ONE COAT 7 UNIVERSAL）。程序依据制造商的使用说明书。

涂布 BRILLIANT EverGlow Flow
用涂布针头直接涂布或插入和/或用合适的器具涂布。
BRILLIANT EverGlow Flow提供两种型号的输送头以适应个性化的需求。

聚合
使用聚合灯（430-490纳米）的蓝色光固化BRILLIANT EverGlow Flow。

最大层厚和固化时间：

		800 mW/cm^2	1600 mW/cm^2
色调	涂层厚度	光照时间	
通用色调 白色，A1/B1，A2/B2，A3/D3，A3.5/B3，A4/C4	1.5毫米	20秒	10秒
透明色调 透明	1.5毫米	20秒	10秒
不透明色调 Opaque A2	1毫米	20秒	10秒

注：BRILLIANT EverGlow Flow必须逐层固化。不可因粘合而去除抑制层。曝光不足会有不完全聚合的风险。
BRILLIANT EverGlow Flow对光敏感，因此在聚合之前不应太长时间暴露于强光下，特别是手术灯和/或太阳光。

修整
从粗到细（40微米和15微米）使用修整金刚砂，进行持续的打磨，并使用充足的水射流。
建议使用COLTENE复合材料抛光机以获得最佳抛光效果。

紧急措施
如果不慎与口腔黏膜直接接触，请直接用水冲洗。如果不慎接触到眼睛，请立即用水彻底冲洗（10分钟）并咨询眼科医生。

注意
仅向牙医和牙科技师供应或按其指示供应。放在儿童接触不到的地方！请勿使用过期的产品。
采用直接修复时，由于卫生原因，涂布针头仅限单次使用。使用后封闭注射器。为避免继续流出，请拉回活塞。

有效期和标签
有效期限和 LOT 号见容器及外包装。

储存
储存：4-23 ° C / 39-73 ° F。
避免阳光直射，远离热源。

发布日期
05-2018

Інструкція для застосування — UK

Визначення
BRILLIANT EverGlow Flow - це текучий рентгеноконтрастний субмікронний гібридний композит, який випускається у різних відтінках.

Склад
Метакрилати
Стоматологічне скло
Аморфний діоксид кремнію
Оксид цинку

Технічні характеристики
Відповідає вимогам ISO 4049
Діапазон частинок неорганічного наповнювача: 0,02-1,5 мкм
Вміст неорганічного наповнювача за об'ємом: 37 %
Вміст неорганічного наповнювача за вагою: 60 %

Показання
BRILLIANT EverGlow Flow універсального та прозорого відтінків підходять для:
- прямого пломбування порожнин класу V (у випадках пришийкового карієсу, ерозії кореня, дефектів з гострими краями);
- пломбування фронтальної групи зубів (класів III та IV);
- невеликих пломб всіх класів каріозних порожнин (без оклюзійного навантаження);
- блокування піднутрень;
- адгезивної фіксації непрямих композитних або керамічних реставрацій, якщо забезпечено точність пасування та світлопроникність;
- відновлення прямих та непрямих композитних реставрацій;
- превентивних смоляних реставрацій;
- ізоляційної прокладки в порожнині.

BRILLIANT EverGlow Flow дентинного (опакового) відтінку також підходить для:
- естетичних корекцій (наприклад, у випадку відхилення насиченості відтінку);
- маскування темних ділянок.

Примітка. Маскувальна здатність залежить від товщини покриття. З метою досягнення оптимального маскувального ефекту рекомендовано робити шари дентинного відтінку якомога тоншими та покривати їх універсальними відтінками.

Протипоказання
У випадку підвищеної чутливості до будь-якого компоненту BRILLIANT EverGlow Flow. Якщо неможливо підтримувати операційне поле сухим під час нанесення та полімеризації. У пацієнтів, які не підтримують достатню ротову гігієну.

Побічні реакції
Випадки виникнення системних побічних реакцій не відомі. Відомі окремі випадки контактних алергій на продукти зі схожим складом.

Взаємодія з іншими речовинами
Матеріали, які містять евгенолове масло, можуть заважати полімеризації композитів. Тому слід уникати використання цинк-оксид-евгенольних цементів разом з BRILLIANT EverGlow Flow. Під час контакту з катіонною рідиною для полоскання ротової порожнини, засобами для виявлення нальоту на зубах або хлоргексидином можливе знебарвлення.

Застосування
Очищення та ізоляція зуба
Очистити зуб, що препарується, та сусідні зуби. Обрати відтінок та підготувати сухе операційне поле.

Препарування порожнини
Слід використовувати техніки для збереження твердої субстанції зуба та принципи адгезивної техніки реставрації. Скосити краї емалі у ділянці фронтальних зубів, у ділянці задніх зубів - дещо скосити або заокруглити гострі краї емалі. Препарувати порожнини класу V за допомогою плоского конуса.

Матриця/міжзубні клинці
Застосувати тонку матричну стрічку для роботи в апроксимальній ділянці. Зафіксувати матрицю апроксимально за допомогою міжзубних клинців.

Захист пульпи
Використовувати належний захист пульпи у ділянках біля пульпи. Дотримуватися процедури згідно інструкції для застосування від виробника.

Застосування адгезиву
Застосувати адгезив (наприклад, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Дотримуватися процедури згідно інструкції для застосування від виробника.

Нанесення BRILLIANT EverGlow Flow
Застосувати або нанести безпосередньо за допомогою аплікаційної насадки та/або розподілити за допомогою відповідного інструмента.
Пропонується BRILLIANT EverGlow Flow з аплікаційними насадками двох розмірів для більш індивідуального використання.

Полімеризація
Полімеризувати BRILLIANT EverGlow Flow за допомогою синього світла полімеризаційної лампи (430-490 нм).

Максимальна товщина шару та час полімеризації:

		800 мВт/см^2	1600 мВт/см^2
Відтінок	**Товщина покриття**	**Час експозиції**	
Універсальні відтінки Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, A4/C4	1,5 мм	20 с	10 с
Прозорі відтінки Translucent	1,5 мм	20 с	10 с
Дентинні (опакові) відтінки Opaque A2	1 мм	20 с	10 с

Примітка. BRILLIANT EverGlow Flow необхідно полімеризувати пошарово. Заборонено видаляти інгібований шар для бондингу. Недостатня експозиція може призвести до неповної полімеризації.
BRILLIANT EverGlow Flow - світлочутливий матеріал, тому він не повинен піддаватися впливу інтенсивного світла, особливо хірургічних ламп та/або денного світла, впродовж довгого періоду часу перед полімеризацією.

Фінішна обробка
Застосовуйте фінішні алмазні бори від грубої до дрібної зернистості (40 мкм та 15 мкм) безперервними погладжуючими рухами та з постійним струменем води.
Рекомендовано використовувати поліри для композитів COLTENE для досягнення оптимальних результатів полірування.

Заходи екстреної допомоги
У випадку безпосереднього контакту зі слизовою оболонкою ротової порожнини просто промити проточною водою. У випадку попадання в очі ретельно промийте очі водою (10 хв.) та зверніться до офтальмолога.

Примітки
Призначений для продажу виключно стоматологам та зубним технікам або за їх вказівкою. Зберігати в недоступному для дітей місці! Використовувати продукт поза терміном придатності заборонено.
Під час використання для прямих реставрацій аплікаційні насадки призначені для одноразового використання у пацієнтів у зв'язку з вимогами гігієни. Закрити шприци після використання. З метою запобігання витіканню повернути поршень в положення назад.

Термін придатності та маркування
Термін придатності та LOT номер серії вказані на контейнері та зовнішній упаковці.

Умови зберігання
Зберігати при температурі 4-23 °C / 39-73 °F.
Зберігати від попадання прямих сонячних променів або подалі від джерел тепла.

Дата випуску інструкції
05-2018

CE 0123 UA.TR.120

For SDS see www.coltene.com

Glossary

- **Consult instructions for use**
- **Keep away from sun light**
- **Temperature limitation**
- **Notified body registration number**
- **Identification for Russia**
- **Identification for Ukraine**
- **Legal manufacturer**
- **Expiry date**

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

COLTENE