Vertise™ Flow
Návod k použití

Vertise™ Flow je samoadhezivní a světlem tuhnoucí kompozitní výplňový materiál na bázi pryskyřice určený pro přímé nanášení. Díky adhezivní technologii Kerr OptiBond, odpadá při použití kompozitního materiálu Vertise™ Flow leptání, priming i bondování, které jsou jinak potřebné k vytvoření vazby mezi výplní a dentinem nebo sklovinou. Kompozitum Vertise™ Flow má vysokou pevnost vazby i mechanickou odolnost a ostatní fyzikální vlastnosti srovnatelné s klasickými tekutými kompozity. Kompozitní materiál Vertise™ Flow je indikován pro malé výplně I. třídy a jako základ/izolace u výplní I. a II. třídy. Dalšími indikacemi jsou pečetění prohlubní a fisur, opravy defektů skloviny, opravy keramických náhrad, vykrývání podsekřivin, menších okluzních dostaveb v oblastech nezatížených žvýkacím tlakem a incizních ploch postižených abrazí.

Kompozitní materiál Vertise™ Flow je k dispozici v mnoha odstínech. Odstín je uveden na štítku každé stříkačky.

Skladování:

- Uchovávejte při teplotě 2-8 °C (36-46 °F).
- Ihned po obdržení uložte do chladničky a skladujte v ní, pokud materiál nepoužíváte.
- Před použitím nechte materiál ohřát na pokojovou teplotu.
- Datum expirace je vyznačeno na všech obalech. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Po použití materiálu povytáhněte zpět píst stříkačky, aby materiál zbytečně nevytékal.

K vytvrzení produktu doporučujeme používat kvalitní a spolehlivý zdroj světla (např. KerrDemi, L.E. Demetron II nebo Optilux 501).

Před použitím chraňte výplňový materiál před světlem.

PŘED NANÁŠENÍM

<u>Doporučení</u>

- Izolujte zub od sousedních zubů. Použijte tenké transparentní pásky. Doporučuje se použití kofferdamu.
- Vysušte dentin, zvýší se tak pevnost spoje.
- Kompozitum Vertise™ Flow je samoadhezivní, a proto není před jeho nanášením nutné leptání ani bondování.
- Jednotlivé kroky nanášení je třeba dodržovat přesně podle návodu níže.
- Zkontrolujte povrch, na který budete kompozitum nanášet.
- Zkontrolujte, zda se ve vzduchové pistoli nenachází příměsi oleje nebo jiné nečistoty.

NANÁŠENÍ KOMPOZITA VERTISE™ FLOW

Malé výplně I. třídy

1. Proveďte preparaci kavity. Důkladně vypláchněte proudem vody a po dobu 5 sekund vysoušejte vzduchovou pistolí při maximálním tlaku vzduchu. Poznámka: je-li to možné, před nanášením Vertise™ Flow zešikměte všechny okraje.
2. Vyberte požadovaný odstín.
3. Pomocí dodané dávkovací kanyly naneste Vertise™ Flow na místo preparace. Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvě (<0,5mm) Vertise Flow na všechny stěny kavity a na zešikmené plochy. Je-li to nutné, odstraňte z okrajů přebytečný materiál.

Poznámka: Po každém použití ihned vyměňte kanylu za víčko, aby nedošlo k zatuhnutí pryskyřice v tubě.

4. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund†.U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po 40 sekund.
5. Po nanesení podkladové vrstvy Vertise™ Flow na stěnu kavity a na zešikmené plochy, vytvořte výplň přidáváním dalších vrstev Vertise™ Flow v maximální síle 2 mm.
6. Každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund†. U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po 40 sekund.
7. Opracujte a vyleštěte pomocí lešticího systému KerrHawe OptiDisc, Occlubrush nebo HiLuster.

Výplně I. a II. třídy - jako úplný liner místa preparace

1. Proveďte preparaci kavity. Důkladně vypláchněte proudem vody a po dobu 5 sekund vysoušejte vzduchovou pistolí při maximálním tlaku vzduchu. Poznámka: je-li to možné, před nanášením Vertise™ Flow zešikměte všechny okraje.
2. Vyberte požadovaný odstín.
3. Pomocí dodané dávkovací kanyly naneste Vertise™ Flow na místo preparace. Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvě (<0,5mm) Vertise Flow na všechny stěny kavity a na zešikmené plochy. Je-li to nutné, odstraňte z okrajů přebytečný materiál.
4. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund†. U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po 40 sekund.
5. Po nanesení podkladové vrstvy Vertise™ Flow na stěnu kavity a na zešikmené plochy, vytvořte výplň pomocí tradiční univerzální kompozitní pryskyřice, např. Premise™ nebo Herculite™ XRV Ultra. Síla jednotlivých vrstev klasického univerzálního kompozita by neměla být větší než 2 mm.
6. Každou vrstvu vytvrďte světlem podle doporučení výrobce.
7. Opracujte a vyleštěte pomocí lešticího systému KerrHawe OptiDisc, Occlubrush nebo HiLuster.

Pečetidlo prohlubní a fisur

1. Oblast izolujte kofferdamem nebo vatovými válečky.
2. Před nanášením pečetidla, vyčistěte okluzní plochy následovně:
   a) Jemně opískujte. Důkladně vypláchněte a vysušte.
      NEBO
   b) Nejprve vyčistěte pemzou bez obsahu fluoridu, poté na zub naneste na dobu 15 sekund 37,5% leptací gel s kyselinou fosforečnou. Vyplachujte po dobu 10 sekund. Vysoušejte po dobu 5 sekund. Leptání je nutné pouze z důvodu řádného vyčištění.

3. Pomocí dodané dávkovací kanyly naneste Vertise™ Flow na místo pečetění. Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvě (<0,5mm) Vertise Flow na okluzní plochy. Je-li to nutné, štětečkem odstraňte přebytečný materiál.
4. Všechny pečetěné plochy vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund†. U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po 40 sekund.
5. V případě potřeby přidejte Vertise™ Flow a vytvrďte světlem po dobu 20 sekund†. U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po 40 sekund.
6. Zkontrolujte a v případě potřeby upravte skus.

Oprava keramických náhrad

Proveďte pískovou preparaci nebo preparaci pomocí diamantového vrtáčku. Vyplachujte po dobu 10 sekund a následně vysušujte po dobu 5 sekund.

1. Pomocí dodané dávkovací kanyly naneste Vertise™ Flow na místo opravy. Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvvě (<0,5mm) Vertise Flow na bondované plochy. Je-li to nutné, štětečkem odstraňte přebytečný materiál.
2. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund.
3. Pokud je potřeba zakrýt tmavé zbarvení kovu, použijte neprůhledný odstín (opaque).
4. Keramickou náhradu dostavte s větším množstvím Vertise Flow nebo Vámi vybraného kompozita ve vrstvách o 2mm a méně.
5. Každou vrstvu Vertise Flow vytvrzujte po dobu 20 sekund. U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 40 sekund. Pro jiná kompozita než je Vertise Flow postupujte dle instrukcí výrobce.
6. Opracujte a vyleštěte pomocí lešticího systému KerrHawe OptiDisc, Occlubrush nebo HiLuster.

Poznámka: Ohybný štěteček Vertise™ Flow je pouze jednorázový.

† Používejte pouze vytvrzovací lampy s výkonem nejméně 800 MW/cm^2, jako např. lampy firmy Kerr Demi, L.E.Demetron II nebo Optilux 501.

POZOR: Nedostatečně vytvrzená metakrylátová pryskyřice může způsobit kontaktní dermatitidu a poškodit zubní dřeň. Zabraňte styku s pokožkou, očima a měkkými tkáněmi. Zasažené místo důkladně omyjte vodou.

Omezení záruky - omezení odpovědnosti společnosti Kerr
Písemné nebo ústní technické pokyny firmy Kerr mají usnadnit stomatologům používání výrobků značky Kerr. Stomatolog nese veškerou odpovědnost za rizika vzniklá nesprávným používáním produktů společnosti Kerr. V případě vady materiálu nebo zpracování je odpovědnost firmy Kerr omezená a firma KERR, na základě vlastního zvážení, nahradí poškozený produkt, jeho část nebo vrátí cenu vadného výrobku. Podmínkou uplatnění této omezené záruky je vrácení vadného výrobku společnosti Kerr. Společnost Kerr nenese žádnou odpovědnost za nepřímé, náhodné ani následné škody.
KROMĚ VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY, FIRMA KERR NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ VYSLOVENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ ZÁRUK VZTAHUJÍCÍCH SE NA POPIS, KVALITU NEBO VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.