

VENEER



Návod k použití

Definice

edelweiss VENEER (fazety) jsou prefabrikované, polymerizované, radiopákní, vysoce naplněné, nanohybridní, kompozitní, sklovinné formy s inorganickým povrchem. Kompozitní fazety dělají přímé fazetování jednotlivých či více anteriorních zubů snadnější než kdy dříve. Cementují se s použitím stejného materiálu, ze kterého jsou vyrobeny, což vede ke sterilnímu bondu (mezi dentinem/sklovinou + kompozitem + fazetou). edelweiss VENEER sestávají ze sklovinné formy ve 4 univerzálních horních anteriorních velikostech (extra malé, malé, střední, velké); a 2 univerzálních spodních anteriorních velikostech (malé, střední), které jsou dostupné v jednom odstínu (sklovina VENEER - průsvitný, přirozený odstín).

Složení

Bariové dentální sklo
Bis-GMA pryskyřičné matrice
Pigmenty
Aditiva
Katalyzátor

Technická data

Poměr plniva: 83% váhy = 65% obsahu. Variace anorganických naplněných částic je mezi 0,02 - 3 um.

Indikace

- Kavity
- Staré výplně
- Prodloužení krčkového okraje
- Nevyrované zuby
- Zubní fraktury
- Zabarvení zubů
- Fazetování starých korunek
- Nesprávná chromacita
- Anatomické deformity
- Diasnémata

- Otěr
- Abraze
- Eroze
- Kosmetické opravy

Doporučená aplikace:

- Vyčištění zubu**

Vyčistěte ošetřovaný zub, stejně také meziální a distální přilehlé zuby pomocí bezfluoridové čistící pasty. Zdrsněte a vyčistěte interdentalní oblasti pomocí abrazivních pásků.
- Výběr tvaru zubu**

Výběr tvaru zubu se provádí pomocí přiloženého měřítka (např. edelweiss VENEER Sizing Guide). Průsvitné měřítko se umístí na ošetřovaný zub, aby byl viditelný profil při výběru nejlépe padnoucí fazety. Na měřítku je možné také zaznamenat nutné korekce. Tvar fazety nejlépe upravíte pomocí hrubého disku, při pomalých otáčkách, bez vody.

- Výběr sklovinných a dentinových odstínů**

Výběr odstínu se provádí před sušením pomocí edelweiss Dentine & Enamel Shade vzorníku při denním světle nebo s pomocí světla, které představuje přirozené denní světelné podmínky.

- Výběr tónu odstínu**
 - Určete tón odstínu v krčkové oblasti pomocí dentinového barevného pásku, jelikož tón barvy je zde nejpatrnější.
 - Do vybělené formy vložte dentinový pásek. (Před tím aplikujte pro správnou refrakci do formy glycerin).
- Výběr intenzity a opacity odstínu**
 - Krčková oblast dentinového odstínu/dentinového kompozita
 - Incisální oblast sklovinného odstínu/sklovinného kompozita
- Výběr jasu odstínu**
- Všeobecná příprava**
 - Izolace (dental dam)
 - Suché pracovní pole zaručuje optimální výsledky
 - Preparce zubu
 - V závislosti na podmínkách, co nejméně invazivní
 - Matrice/interdentalní klinky
 - Pro ochranu a separaci přilehlého zubu, je třeba umístit tenkou, transparentní matici. Je-li nutno, upevněte matici interproximálně s použitím interdentalních klínků.
- Příprava edelweiss VENEER**
 - Upravte usazení fazety
 - Pro zlepšení adheze by měla být fazeta VENEER opískována na zadní straně s použitím 25um nebo 50 um oxidem hlinitým; nebo zdrsněna s použitím diamantového kompozitního nástroje.
 - Na připravený povrch fazety aplikujte edelweiss VENEER Bond. Kartáčkem kápněte jednu kapku a rozotírejte ji min. 30 vteřin.

- Jemně vysušte edelweiss VENEER Bond pomocí vzduchu bez obsahu oleje/vody. Vnitřní plocha edelweiss VENEER by měla zůstat mírně vlhká.

- Polymerujte 20 vteřn.**

Poznámka:
Doporučujeme použít dental dam.
Před použitím desinfikujte edelweiss VENEER alkoholem.

- Příprava preparovaného zubu**

- Vyčistěte zub nebo preparaci edelweiss VENEER.
- Leptejte s použitím 37% kyseliny fosforečné po dobu 30-60 vteřin na sklovinu a 15 vteřin na dentin.
- Rádně oplachujte cca 20 vteřin a vysušte pomocí mírného proudu bezolejového a suchého vzduchu.
- Aplikace adheziva**
- Aplikujte jednu kapku Dentin/Enamel bondu (Peak Univ., Optibond, atd.) na mikrokartáček a rozotírejte do zubu /preparace 20 vteřin..
- Krčce vysušte a předpolymerujte 30 vteřin s použitím intenzity nižší než 1000 mW/cm².

Poznámka:
Zabraňte vznik rezidua, toto může ovlivnit správné usazení edelweiww VENEER.

- Cementace edelweiss VENEER**

Abyste zaručili estetický úspěch, doporučujeme použít edelweiss nanohybridní kompozitum.

- Zvolte odstín kompozita.** U podkladů, které jsou vážně poškozeny nebo zbarveny, doporučujeme použít dentinový odstín, abyste zajistili homogenní zabarvení. Pro opravy tvaru lze použít sklovinné kompozitum (Enamel). Příliš mnoho skloviny může učinit restoraci šedivou a příliš transparentní.

- Prsty uchopte 1 cm kompozitního pásku a srolujte jej do kuličky.** Prsty vtláčte kuličku dovnitř fazety.

- Pomocí spatuly řádně rozprostěte kompozit do edelweiss VENEER.**

- Zatlačte střed fazety do požadované pozice.**

- Umístění více fazet:** s kompletní anteriorní restoraci doporučujeme začít s centrální fazetou

- Adaptujte zbylý kompozit a odstraňte přebytečný materiál.**

Dříve umístění interproximální matrice zabraňují adhezi mezi zuby.

- Doba polymerace**

Polymeraci začněte z palatinální strany, abyste zamezili vzniku tlaku. Polymerujte světlem z palatinální strany 40 vteřin.
Faciální stranu polymerujte následně 40 vteřin.
Po polymeraci dbejte na to, aby kolem restorace bylo dostatek kompozita. Jinak je třeba restoraci nyní opravit.

- Dokončení/leštění**

- Dokončete krčkové okraje a incisální okraje pomocí leštících diamantů (40um/8um).

- Dokončete interproximální oblast Proxoshape nástrojem (40 um/8um).
- Pracujte na interproximálních oblastech ručními pásky a poté leštěte leštícími pásky.

- Leštěte krčkové oblasti silikonovými leštícími pohárky (vlhkými od slin).
- Finální leštění proveďte pomocí silikonového disku a leštícími kartáčky.

Kontraindikace

Je-li produkt používán jak je uvedeno, nejsou známy žádné kontraindikace.

Vedlejší účinky

Nejsou známy žádné systematické vedlejší účinky. V ojedinělých případech byly hlášeny kontaktní alergické reakce na neopolymerované použité materiály.

Interakce

Použití kationické ústní vody, indikátorů plaku nebo chlorhexidinu může vést k zabarvení.

Skladování a označení

Datum expirace a číslo šarže je vyznačeno na balení. Nepoužívejte po uplynutí doby expirace.

Poznámka
Výrobek je možno dodávat pouze stomatologům a technikům na základě jejich žádosti.
Skládejte mimo dosah dětí! Pouze pro dentální použití!

Důležité

Abyste zajistili optimální klinické výsledky, doporučujeme použít všechny edelweiss komponenty systému ve společném spojení.

Datum revize

březen 2015



edelweiss dentistry products gmbh
Smile Center Dammstrasse 68 - 6922 Wolfurt - Austria
office@edelweiss-dentistry.com www.edelweiss-dentistry.com