

Návod k použití

Definice
edelweiss VENEER Bond je světlem tuhnoucí adhezivum pro bondování edelweiss fazet a pro intraorální opravy poškozených kompozitních restorací. edelweiss VENEER Bond zajišťuje adhezivní bond k edelweiss fazetám a edelweiss nanohybridnímu kompozitu, stejně jako ke kompozitnímu výplňovému materiálu, který je aplikován na starší, zpolymerovaná kompozita. Opravy starších kompozitních výplní nevyžadují kompletní odstranění starých restorací, může být aplikováno intraorálně.

Složení
Bis-GMA pryskyřičná matrice
Aditiva
Katalyzátor

- Indikace**
- Bondování edelweiss fazet k edelweiss nanohybridnímu kompozitu
 - Intraorální opravy poškozeného kompozita
 - Úpravy odstínu při nedokonalé estetice kompozitních oprav.

- Doporučená aplikace**
1. Příprava edelweiss VENEER (fazet)
 - 1.1 Upravte usazení fazet.
 - 1.2 Pro zdokonalení adheze je třeba fazety opískovata na zadní straně a okrajích s pomocí 25 um nebo 50 um oxidem hlinitým; nebo zdrsňte s použitím diamantového kompozitního nástroje.
 - 1.3 Na preparovaný povrch fazety aplikujte edelweiss VENEER Bond. Kartáčkem na fazetu aplikujte jednu kapku bondu, rozetřete minimálně 30 vteřin.
 - 1.4 edelweiss VENEER Bond mírně ofoukněte vzduchem bez oleje/vody, tak aby vnitřní povrch fazety zůstal mírně vlhký.
 - 1.5 Polymerujte bond minimálně 20 vteřin.
- Poznámka:**
Doporučujeme použít dental dam.
Chraňte fazetu před vlhkem, otisky a dalšími možnými kontaminacemi.
2. Příprava preparovaného zubu:
 - 2.1 Otčistěte zub nebo místo preparace pro edelweiss VENEER.
 - 2.2Pomocí dentinového/sklovinného bondu (Peak Universal, Optibond atd.) leptejte sklovinu minimálně 30-60 vteřin; a dentin minimálně 15 vteřin. Řádně oplachujte vodou, 20 vteřin a vysušte vzduchem bez oleje/vody.
 - 2.3 Na jednorázový kartáček aplikujte kapku dentinového/sklovinného bondu (Peak Universal, Optibond atd.), vtírejte do zubu/preparace 20 vteřin.
 - 2.4 Rychle osušte a předpolymerujte 30 vteřin pomocí světla s výkonem méně než 1000 mW/cm².
- Poznámka:**
Zabraňte hromadění rezidua, které může ovlivnit přesnost usazení fazety.
Chraňte zub před vlhkostí, otisky a dalšími možnými kontaminacemi.

3. Opravy
 - 3.1 Povrch opravované restorace zdrsňte pomocí hrubého abrazivního disku nebo diamantového rotačního nástroje (hrubost cca 150 um), zahladte okraje fraktury. Doporučujeme použít dental dam.
 - 3.2Před aplikací edelweiss VENEER bondu leptejte exponovanou sklovinu leptejte 37% gelem kyseliny fosforečné. Dbejte na přesné dodržování instrukcí výrobce leptadla. Exponovaný dentinový povrch musí být upraven pomocí adhezivního systému (např. samoleptacího adheziva). Dbejte na přesné dodržování instrukcí výrobce ahezivního systému.
 - 3.3Pomocí kartáčku aplikujte na opravovaný povrch kapku edelweiss VENEER bondu, rozetřete 30 vteřin. V případě chemicky tuhnoucích kompozit tento čas rozšiřte na 60 vteřin.
Důležité! Výše uvedené časy striktně dodržujte, abyste zajistili řádný bond adheziva samotného k opravnému materiálu.
 - 3.4 Jemně ofoukněte vzduchem bez oleje/vody, aby povrch zůstal mírně vlhký.
 - 3.5Edelweiss VENEER Bond polymerujte minimálně 20 vteřin. V případě chemicky tuhnoucích kompozit doporučujeme polymerovat minimálně 30 vteřin.
 - 3.6 Opravný materiál aplikujte dle instrukcí výrobce (např. edelweiss nanohybridní kompozit).

- Důležité poznámky:**
- Neaplikujte edelweiss VENEER bond přímo na exponované dentinové povrchy
 - Polymerační jednotky by měly mít světelnou intenzitu minimálně 400 mW/cm2 a vlnovou délku 450 nm. Výkon lampy je třeba pravidelně kontrolovat. Světlo umístěte co nejbližší je to možné k materiálu.
 - Kyslíková inhibovaná vrstva vzniklá během polymerace je využita pro bondování materiálu aplikovaného přes tuto vrstvu, proto ji neodstraňujte.
 - Zabraňte kontaminaci obsahu lahvičky způsobenou použitím znečištěných jednorázových štětečků; a předčasně polymeraci díky okolnímu světlu.

Kontraindikace
Aplikace edelweiss VENEER bondu je kontraindikována, jestliže není možno ošetřované místo spolehlivě během aplikace izolovat, v případě expozice pulpy nebo dentinu, nebo je-li známa alergie na jednu ze složek materiálu.

Vedlejší účinky
Do data revize nejsou známy vedlejší účinky. V ojedinělých případech není možno vyloučit zvýšenou citlivost na složky materiálu.

Interakce
edelweiss VENEER bond není možno používat ve spojení s materiálem obsahujícím eugenol, tento může omezit polymeraci.

Skladování
Skladujte na tmavém a suchém místě při běžné pokojové teplotě (15-25°C).

Expirace a označení
Expirace a šarže je uvedena na obalu. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Poznámka
Materiál může být prodán a objednáán pouze stomatologem nebo technikem. Skladujte mimo dosah dětí! Pouze pro dentální použití!

Důležité
Abyste zajistli optimální klinické výsledky, doporučujeme použít všechny edelweiss komponenty systému ve společném spojení.
Datum revize - prosinec 2013

