

NANO-HYBRID FLOWABLE COMPOSITE



Návod k použití

Definice

edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite je světle m tuhnoucí, radiopákní výplňový materiál pro opravnou stomatologii.

Systém sestává ze:

skloviny

Složení

Bariové dentální sklo
Bis-GMA pryskyřičná matrice
Pigmenty
Aditiva
Katalyzátory

Technická data

Poměr plniva: 65,5% váhou = 38% objemem. Variaca anorganických částic plniva je mezi 0,02-3um.

Indikace

- Prvotní vrstva pod opravami třídy I a II
- Anteriorní opravy (třída III, IV)
- Opravy třídy V (krčkové kavity, eroze kořenů, klinkovité defekty
- Malé restorace všech typů
- Blokování podsekřivín
- Oprava kompozitních a keramických fazet
- Oprava bis-akrylových prozatímních provizorií

Doporučená aplikace

1. Vyberte odstín dle vzorníku edelweiss Dentin & Enamel Shade Guide
2. Zajistěte řádnou izolaci. Doporučujeme použít dental dam.
3. Preparujte kavitu dle všeobecných požadavků pro adhezivní techniku.
4. Vyčistěte kavitu vodním sprejem.
5. Vysušte kavitu vzduchem.
6. V případě nutnosti aplikujte ochranu pulpy (např. kalcium hydroxide). Pokryjte pouze oblasti poblíž pulpy a aplikujte tlaku odolný cement.
7. Použijte matrici/interproximální dentální klinky.
8. Upravte a aplikujte bond dle instrukcí pro použití zvoleného produktu.
9. Aplikujte edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite ve vrstvě max. 2 mm.
10. Každou vrstvu polymerujte 20 vteřin s použitím světelné intenzity minimálně 500 mW/cm². S výkonem 1100 mW/cm² mohou být jednotlivé vrstvy polymerovány 10 vteřin. V případě použití kovové matrice (např. OpraMatrix) polymerujte po sejmutí matrice také z bukalní nebo linguální/palatální strany.
11. Dokončete restoraci s použitím vhodné finírky.
12. Zkontrolujte okluzi
13. Vyleštěte silikonovými leštídlý, leštícími disky nebo pásky.

Důležité poznámky

- 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.
- Dodržujte návod k použití u všech materiálů použitých ve spojitosti s edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite.

Kontraindikace

Aplikace kompozita je kontraindikována, jestliže není možno dodržet suché pracovní pole nebo doporučenou aplikační techniku, v případě expozice pulpy nebo v případě známé alergie na některou ze složek kompozita.

Vedlejší účinky

K datu revize nejsou známy žádné vedlejší účinky. V ojedinělých případech není možno vyloučit zvýšenou citlivost na složky systému. Zabraňte kontaktu pasty s pokožkou. V případě nechtěného kontaktu zasažené místo opláchněte mýdlem a vodou. V případě zasažen očí je vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody a kontaktujte lékaře.

Interakce

Nepoužívejte kontaktu materiálu s eugenolem, vlhkostí nebo olejovitým vzduchem, tyto můžou omezit polymeraci. Použití kationických ústních vod, indikátorů plaku nebo chlorhexidinu může vést k zabarvení.

Klasifikace

edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite splňuje požadavky ISO 4049:2000. Specifikovaná polymerační hloubka 2 mm (20 vteřin) pro edelweiss Nano-Hybrid Flowable Composite je připravena dle ISO 4049:2000. Specifikovaná tloušťka vrstvy 2 mm a polymerační čas 20 vteřin pro každou vrstvu je doporučen pro všechny případy.

Skladování

Składujte při normální pokojové teplotě (15-25°C). Stříkačku po použití ihned uzavřete, abyste zamezili předčasnému zatvrdnutí z důvodu působení okolního světla.

Expirace a značení

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

Poznámka

Materiál může být prodán a objednan pouze stomatologem nebo technikem.
Składujte 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

