

NÁVOD K POUŽITÍ

Popis

Nova Compo SF (Super Flow) je první samoadhezivní zatékavý dentální kompozit obsahující MDP, GPDM a 4-META. Spojuje výhody adhezivní a kompozitní technologie do jednoho produktu. Použití bez potřeby leptadla nebo bondu. Dostupnost odstínů: A1, A2, A3, B1

Složení

10-MDP (10-methakryloyloxydecyl-dihydrogen-fosfát), 4-META hydrofilní alifatický dimethakrylát, hydrofobní alifatické dimethakryláty, dimethakryláty, ba-glass, fluoroaluminosilikát (1,5 mikronů), iniciátory a stabilizátory (Poměr plniva 68 % w/w, 47 % v/v).

Výhody

- Obsahuje funkční monomery pro vytvoření silnější dvojité chemické adheze.
- MDP, monomer optimalizuje samoleptací vlastnosti a zajišťuje trvanlivost adheze.
- 4-META monomer zvyšuje pevnost vazby na dentin.
- Váže se na dentin a sklovinu bez nutnosti použití bondu.
- Lze použít samostatně nebo společně s lepenými kompozity.
- Snižuje potenciální citlivost.
- Zefektivňuje výplňové procedury zkrácením času, snížením počtu jednotlivých kroků a potřebných materiálů.

Doporučená indikace

- Pečetění fisur
- Malé výplně I. a II. třídy
- Výplně III. a V. třídy
- Báze/liner pro všechny výplně
- Oprava defektů sklovinu
- Blokování podříznutí
- Menší okluzní dostavby v nezatížených oblastech
- Opravy porcelánových náhrad

Kontraindikace

- U pacienta je známá alergie na některou ze složek přípravku Nova Compo SF
- Přímé překrytí dřeně

Aplikace

Izolace

Vhodná izolace, nejlépe kofferdamem.

Preparace kavity

Preparace kavity se provádí podle požadavků adhezivní techniky pro ochranu struktury zubu. Nepreparujte ostré vnitřní hrany nebo další podříznutí v oblastech bez kazu. Rozměry kavity jsou obecně určeny rozsahem kazu nebo velikostí staré náhrady. Doporučuje se mírné zkosení okrajů sklovinu v přední oblasti. V zadní oblasti by měly být zaobleny pouze ostré hrany sklovinu (např. pomocí dokončovacích diamantů). Bezkazové cervikální defekty se nepreparují, pouze se čistí pemzou nebo jinými vhodnými čistícími pastami za pomoci gumových kalíšků nebo rotačních kartáčků. Vyčistěte kavitu vodní sprchou a vysušte vzduchem. Suché povrchy dentinu zvyšují pevnost vazby.

Ochrana dřeně / Báze

Velmi hluboké oblasti v blízkosti dřeně zakryjte materiálem na bázi hydroxidu vápenatého.

Matrice / Mezizubní klínky

Pro kavity postihující proximální oblasti použijte průhlednou matici. V zadní oblasti může být s opatrností použita matrice z nerezové oceli. Dávejte pozor, protože tekutý materiál může přilnout ke stěně matrice.

Aplikace Nova Compo SF

Pro malé výplně I. a II. třídy

Vyberte požadovaný odstín. Dávkujte Nova Compo SF dávkovací špičkou. V případě potřeby odstraňte přebytečný materiál kolem okrajů. Neaplikujte ve vrstvách větších než 2 mm. **Poznámka:** Po použití ihned zavřete kryt stříkačky. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund při intenzitě světla ≥ 500 mW/cm². U odstínů A3.5 a Universal Opaque vytvrzujte světlem každou vrstvu po dobu 40 sekund při intenzitě světla ≥ 500 mW/cm².

Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Hradištská 161
735 62 Český Těšín
e-mail: info@janouch-dental.cz

Pečetění fisur

Důkladně očistěte povrch sklovinu, který má být pokryt. Vytvořte suchou pracovní plochu pomocí gummy. Naneste leptadlo, doba účinku je 15 sekund. Důkladně opláchněte a vysušte vzduchem. Zdrsněný matný povrch je bílý. Zabraňte kontaminaci slinami na povrchu, který má být pokryt. Nova Compo SF naneste pomocí jednorázové kanyly nebo jednorázového kartáčku a počkejte 15 sekund. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund pomocí vhodného paprskového zařízení. Světelný výstupní výkon musí být větší než 500 mW / cm².

Pro bázi nebo liner

Preparace kavity se provádí podle požadavků adhezivní techniky pro ochranu struktury zubu. Zub důkladně omyjte vodní sprchou a vysušte vzduchem při maximálním tlaku vzduchu po dobu 5 sekund. Vyberte požadovaný odstín. Dávkujte Nova Compo SF dávkovací špičkou. V případě potřeby odstraňte přebytečný materiál kolem okrajů štětcem. Neaplikujte ve vrstvě větší než 2 mm.

Poznámka: Po použití ihned zavřete kryt stříkačky. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund při intenzitě světla ≥ 500 mW/cm². U odstínů A3.5 a Universal Opaque vytvrzujte světlem každou vrstvu po dobu 40 sekund při intenzitě světla ≥ 500 mW/cm².

Po té pokračujte ve vytvoření výplně zvoleným materiálem dle obvyklých postupů nebo doporučení výrobce. Dokončete a vyleštete pomocí leštícího systému.

Pro porcelánové náhrady

Preparaci opískujte nebo zdrsněte diamantovou frézou. Opláchněte vodou po dobu 10 sekund, vysušte vzduchem po dobu 5 sekund. Dávkujte Nova Compo SF dávkovací špičkou. Použijte dodaný štětec k nanesení na lepený povrch (povrchy) mírným tlakem po dobu 20 sekund, abyste získali tenkou vrstvu. V případě potřeby odstraňte přebytečný materiál kolem okrajů štětcem. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund při intenzitě světla ≥ 500 mW/cm².

Vedlejší účinky

V jednotlivých případech mohou složky Nova Compo SF vést k senzibilizaci. Nova Compo SF by se v takových případech neměl používat. Aby se předešlo možnému podráždění dřeně, měly by být oblasti v blízkosti dřeně chráněny vhodnou ochranou dřeně/dentinu (selektivně aplikujte přípravek na bázi hydroxidu vápenatého na oblasti blízko dřeně a překryjte vhodným linerem).

Likvidace: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy. Uložte na schválenou skládku nebo do spalovny odpadu za podmínek schválených místním úřadem.

Nečisté obaly: Likvidace musí být provedena v souladu s místními předpisy.

Varování

Zabraňte kontaktu s kůží, sliznicemi a očima. Před použitím nechte materiál vytemperovat na pokojovou teplotu. Komerční lékařské rukavice neposkytují ochranu proti senzibilizujícím účinkům metakrylátu. Gel kyseliny fosforečné je žíravý. Vyhněte se kontaktu s kůží, sliznicemi a očima (pro pacienty i lékaře se doporučují brýle). Pokud by se materiál náhodou dostal do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem/oftalmologem.

Skladování

Skladovací teplota: 1 až 30 °C. Přípravek Nova Compo SF lze skladovat při pokojové teplotě, ale pro delší trvanlivost se doporučuje uchovávat v chladničce.

Držte mimo dosah dětí! Pouze pro použití ve stomatologii!
Špičky aplikátoru jsou na jedno použití!

Balení: stříkačka 2 g

Poslední revize návodu:

Rev 01 03.07.2020 TD-03-IFU-27 Ref No 2027A&2027B

