

NÁVOD K POUŽITÍ

Popis

Nova Compo HF je tekutý, světlem tuhnoucí, rentgenkontrastní nano-hybridní kompozit pro výplňovou terapii. Nova Compo HF se vytvrzuje světlem v rozsahu vlnových délek 400–500 nm (modré světlo).

Odstíny

Nova Compo HF je k dispozici ve 14 odstínech podle vzorníku Vita.

A1, A2, A3, A3.5, A4, B0.5, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D2, D3, AO2, UD, AO3

Složení

Monomerní matrice se skládá z hydrofobních aromatických dimethakrylátů, Bis-GMA, Bis-MEP, TEGDMA, UDMA. Plnivy jsou silanované baryové sklo, nano ytterbium, vysoce disperzní silanovaný nano oxid křemičitý, oxid zirkoničitý a prepolymer (65-70 % hmotnosti, 53-55 % objemu). Dále obsahuje aditiva, katalyzátory, DL-kafrchinon, stabilizátory a pigmenty.

Výhody

- Prodloužená trvanlivost a pracovní doba 90 s
- Nižší smrštění (2,2 %) než tradiční tekuté kompozity
- Výborná manipulace
- Špičková estetika
- Vysoká leštitelnost a radioopacita (% 200 Al)
- Skvělé mechanické vlastnosti:
 - pevnost v tlaku 350 MPa
 - pevnost v ohybu 148 MPa
- Optimální tekutost pro dobrou marginální adaptaci
- Vysoká odolnost proti opotřebení a nízké polymerační smrštění
- Vhodné pro všechny bondovací systémy

Indikace

- Jako výchozí vrstva pod výplně třídy I až V
- Přední výplně (třídy III, IV)
- Výplně třídy V (cervikální kaz, eroze kořene, klínovité defekty)
- Drobné výplně všech typů
- Rozšířené pečetění fisur
- Dlahování mobilních zubů
- Blokování podříznutí
- Adhezivní cementování nepřímých keramických náhrad
- Opravy kompozitních / keramických fazet

Kontraindikace

- Látky v produktu mohou vzácně způsobit senzibilizaci.
- Aby se zabránilo podráždění dřeně, měla by být použita vhodná ochrana dřeně / dentinu (přípravek obsahující hydroxid vápenatý).

Použití Nova Compo HW

- Vyberte odstín.
- Zajistěte vhodnou izolaci, nejlépe kofferdammem.
- Preparujte kavitu podle požadavků adhezivní techniky.
- Vypláchněte a vysušte vzduchem.
- Při použití bondu na sklovinu / dentin neaplikujte bázi. Velmi hluboká místa v blízkosti dřeně selektivně pokryjte materiálem na bázi hydroxidu vápenatého a následně použijte skloionomerní cement (Nova Glass F). Nezakrývejte jiné stěny kavity, protože je lze použít k podpoře spoje pomocí adheziva na sklovinu / dentin.

- Aplikujte matrici.
- Kondicionujte a naneste bondovací prostředek podle příslušného návodu k použití.
- Nova Compo HF nanášejte ve vrstvách max. 2 mm nebo 1,5 mm. Vytvrzujte každou vrstvu alespoň 20 sekund. Přidržte okénko polymerační lampy co nejbližší k povrchu výplňového materiálu. Při použití kovové matrice dodatečně vytvrzujte z bukalní nebo lingvální / palatinální strany po odstranění matrice.

Vedlejší účinky

Ve vzácných případech mohou složky Nova Compo HF vést k senzibilizaci. Přípravek Nova Compo HF by se v takových případech neměl používat. Aby se předešlo možnému podráždění, oblasti v blízkosti dřeně by měly být chráněny vhodnou ochranou dřeně / dentinu (selektivně aplikujte přípravek na bázi hydroxidu vápenatého a zakryjte vhodnou podložkou).

Likvidace

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

Znečištěné obaly

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

Skladování

- Skladovací teplota 1 – 30 °C.
- Stříkačku ihned po použití uzavřete.
- Vystavení světlu způsobuje předčasnou polymeraci.
- Nepoužívejte po datu expirace.
- K dezinfekci stříkaček nepoužívejte oxidační činidla.
- Udržujte materiál mimo dosah dětí.

Varování

Nevytvrzený materiál by neměl přijít do kontaktu s kůží/sliznicí nebo očima. Může mít mírné dráždivé účinky a může vést k senzibilizaci vůči methakrylátům. Komerční lékařské rukavice neposkytují ochranu proti senzibilizujícímu účinku metakrylátů.

Aplikační špičky jsou na jedno použití!

Balení

- stříkačka 2 g

Poslední revize návodu: Rev 01 03.07.2020 TD-03-IFU-26

Ref No: 2026 & 2026A & 2026B & 2026C & 2026D

Přeloženo: 02.11.2022

Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Hradištská 161
735 62 Český Těšín
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198

