



NÁVOD K POUŽITÍ

Popis

Rentgenkontrastní, světlem tuhnoucí, samoadhezivní, pryskyřičí modifikovaný skloionomerní výplňový cement. Používá se primárně u výplní třídy III, V a u mléčných zubů, sekundární indikace jako liner, báze a materiál na dostavbu jádra. Váže se na dentin a uvolňuje ionty fluoridu. Snižuje také citlivost na vlhkost. Pouze pro použití zubním lékařem v doporučených indikacích.

Složení

Prášek: fluoro alumino silikátové sklo, pigmenty

Tekutina: kompozitní pryskyřice 25-27% (Hema, Dimetakryláty), katalyzátory, stabilizátory

Výhody

- Menší částice, estetický vzhled
- Vysoký poměr plniva, výrazně zlepšuje rezistenci proti abrazi
- Vysoká radioopacita a dlouhý pracovní čas 3 min.
- Zajišťuje dlouhodobé nepřetržité uvolňování fluoridů
- Vysoká leštitelnost
- Vysoká kompatibilita s tvrdými zubními tkáněmi a vynikající adheze k dentinu
- Samoadhezivní ke struktuře zubu, bez leptání, bez lepení
- Má bakteriostatický účinek a vysokou biokompatibilitu
- K dispozici barevné varianty: Universal, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C4, D2
- Zabraňuje vlhkosti, obsahuje silikagel
- Vysoká odolnost proti ohybu - 80 MPa

Doporučená indikace

- 1) U výplní třídy III a V, kazů na povrchu kořene a částečně u cervikálních erozí
- 2) Dostavba jádra
- 3) Při rekonstrukci mléčných zubů
- 4) Jako báze nebo liner pod kompozitní, amalgámové a nepřímé výplně
- 5) Středně pokročilé rekonstrukce třídy I a II "sandwich technikou"
- 6) Jako pečatidlo fisur

Kontraindikace

- 1) Překrytí zubní dřeně
- 2) Vzácně se u některých lidí, kteří jsou alergičtí na obsah produktu, může vyskytnout alergická reakce. Pokud k takovým situacím dojde, přestaňte produkt používat a poraďte se s odborníkem.

APLIKACE

1) Příprava prášku a tekutiny

- a) Lahvičku s práškem protřepejte. Pro přesné dávkování prášku lehce poklepejte na lahvičku. Lžičku rovnoměrně naplňte práškem. Poté ihned pevně uzavřete víčko.
- b) Lahvičku s tekutinou jemně protřepejte. Dávkujte na míchací podložku a lahvičku rychle uzavřete.

 1 odměrka prášku 2 kapky tekutiny - při použití malé strany lžičky
 1 odměrka prášku 4 kapky tekutiny - při použití velké strany lžičky

2) Míchání

Před smícháním se tekutina rozetře v tenké vrstvě, prášek se přidává po částech pomocí špachtle a míchá se, dokud nevznikne lesklá konzistence. Doba míchání by neměla překročit 35 sekund.

Doba míchání 25 - 35 min (23±2 °C)

Pracovní čas (od začátku míchání) 3 min (23±2 °C)

Čas vytvrzení 30 s

3) Restorativní technika

- a) Zub připravte standardními technikami. Pro překrytí zubní dřeně použijte hydroxid vápenatý nebo jiný sealer.
- b) Pomocí vatových pelet nebo houbičky naneste kondicioner na kavitu (10 sekund) nebo dentin (20 sekund).
- c) Důkladně omyjte vodou a vysušte vatovými peletami nebo pomocí vzduchové stříkačky. Zabraňte nadměrnému vysušení. Pro dosažení nejlepších výsledků by měl povrch zůstat mírně vlhký.
- d) Smíchejte potřebné množství skloionomerního cementu.
- e) Pro nanesení cementu na místo preparace použijte vhodný nástroj. Dávejte pozor, aby se netvořily vzduchové bubliny.
- f) Proveďte počáteční tvarování kontur a v případě potřeby zakryjte matici.
- g) Vytvrzujte světlem po dobu 20 s pomocí polymerační lampy (vlnová délka 470 nm). Zdroj světla umístěte co nejblíže k povrchu cementu.

POZNÁMKA: U kavit hlubších než 1,8 mm použijte techniku vrstvení.

Skladování

Skladujte na tmavém místě. Skladovací teplota: 1–30 °C

Trvanlivost: 3 roky od data výroby.

Nežádoucí účinky

Ve vzácných případech mohou složky přípravku Nova Glass LC způsobit senzibilizaci. V takových případech by mělo být užívání přípravku přerušeno.

Vzájemné působení s jinými přípravky

Materiály obsahující eugenol mohou inhibovat polymeraci Nova Glass LC.

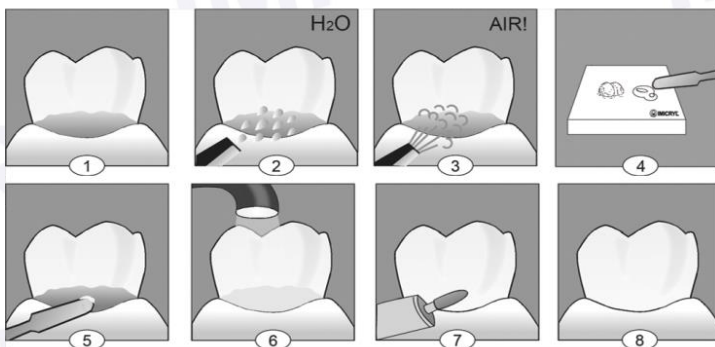
Způsob likvidace: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy. Odvezte na schválenou skládku nebo do spalovny odpadů za podmínek schválených místním úřadem.

Použití obaly: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

Varování

Kontakt nevytvrzeného Nova Glass LC se sliznicemi, kůží nebo očima může způsobit podráždění a je třeba se mu vyhnout. Pokud se přípravek Nova Glass LC náhodně dostane do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě kontaktu s ústní dutinou nebo kůží okamžitě odstraňte vatovým tamponem namočeným v alkoholu a omyjte vodou. Aby se zabránilo kontaktu, lze použít kofert dam a/ nebo kakaové máslo či vazelinu k izolaci pracovního pole od kůže nebo ústní tkáně. Komerční lékařské rukavice nechrání před senzibilizujícími účinky methakrylátů. Nemíchejte prášek nebo kapalinu se složkami jiných cementů. Aplikátory jsou určeny pouze k jednorázovému použití.

Poslední revize návodu: 01.03.07.2020 TD-03-IFU-11 Ref. č.: 2005 a 2006



Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Malá Dlážka 17
750 02 Přerov
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198