



**Popis:** Rentgenkontrastní skloionomerní výplňový cement. Určeno pro použití zubními lékaři ve stanovených indikacích.

**Složení:**

**Prášek:** Fluorosilikát vápenato-hlinitý, oxid barnatý, oxid zinečnatý, pigmenty

**Tekutina:** Kyselina polyakrylová, kyselina vinná, kyselina itakonová, paraben a deionizovaná voda

**Výhody:**

- Chemická vazba na sklovinu a dentin.
- Vysoká odolnost proti opotřebení, vysoká pevnost povrchu
- Malá velikost částic, dobře kondenzovatelný
- Vykazuje vysokou radiopacitu.
- Vysoká biokompatibilita, nízká rozpustnost (< 0,1 %)
- Uvolňuje fluor ve vysoké míře a dlouhodobě. 150 µg/cm<sup>2</sup> za 30 dní
- Pohodlná pracovní doba a snadné míchání.
- Umožňuje nanášet tenký film o tloušťce 16 µm – 18 µm.
- Bakteriostatický účinek,
- V barvách: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3
- Obsahuje silikagel, který zabraňuje absorpci vlhkosti.

**Indikace:**

- 1) Výplně třídy I. a třídy II. u dočasných zubů.
- 2) Výplně třídy I. a třídy II., pro dlouhodobé provizorní ošetření.
- 3) Výplně V. třídy a výplně povrchu kořenů.
- 4) Dostavba jádra.
- 5) Pečetění fisur.
- 6) Jako podložka pod jiné výplně.

**Kontraindikace:**

- 1) Nevhodné pro přímé nebo nepřímé překrytí pulpy.
- 2) Vzácně se u některých osob alergických na složky produktu mohou objevit alergické reakce. Pokud toto nastane, přestaňte výrobek používat.



**Aplikace Nova Glass F:**

**1) Příprava prášku a kapaliny**

a) Před otevřením zlehka poklepejte na uzávěr lahvičky, aby se neroztříštil prach. Netřeste a neotáčejte dnem vzhůru. Prášek zcela naplníte do lžičky a při vyjímání z lahvičky seškrábněte přebytek ze lžičky pūkulatou zátkou. Poté ihned pevně uzavřete uzávěr lahvičky.

b) Nejprve jemně protřepejte lahvičku s tekutinou dnem vzhůru. Poté jej držte svisle a počkejte, až kapalina naplní odkapávací komoru. Když jste si jisti, že tam nejsou žádné vzduchové bubliny, nakapejte na míchací podložku. Poté ihned pevně uzavřete uzávěr lahvičky.

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

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

**2) Míchání**

Rychle promícháme tak, že prášek na míchací podložce přidáme po částech špachtlí do tekutiny.

Doba míchání	20 – 25 sec	(23±2°C)
Pracovní doba (Od začátku míchání)	2 – 3 min	(23±2°C)
Doba tuhnutí	3:00 – 3:30	(23±2°C)
Čas tuhnutí v ústech	1:20 – 1:30	(minuta : sekunda)

**3) Restorativní technika**

- A) Připravte zub pomocí standardních technik. V případě blízkosti pulpy aplikujte na překrytí hydroxid vápenatý nebo jiný vhodný materiál jako liner.
- B) Nyní lze pomocí peletky nebo mikroaplikátoru na připravený povrch nanést dentinový kondicionér (20 sekund).
- C) Opláchněte vodou. Vysušte lehce vzduchem. Nepřesušte! Pro dosažení nejlepších výsledků by měl povrch kavity zůstat velmi mírně vlhký.
- D) Smíchejte potřebné množství cementu. Při aplikaci cementu v kavitě dbejte na to, aby se pod výplň nedostal vzduch. K aplikaci použijte vhodný nástroj. V případě potřeby použijte matici.
- F) Nejméně 3 min a 30 sekund po začátku míchání dokončete výplň při použití běžných postupů. Nakonec aplikujte skloionomerní lak.

**Skladování:**

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

**Skldovatelnost:** 3 roky od data výroby.

**Vedlejší účinky:**

Vzácně může obsah Nova Glass II F způsobit citlivost. V takových případech by mělo být používání přípravku přerušeno.

**Interakce:**

Materiály obsahující eugenol mohou zabránit tuhnutí Nova Glass F.

**Způsob likvidace:** Jeho likvidace se provádí v souladu s předpisy úředních orgánů. Předává se schválené společnosti pro „svoz nebezpečného odpadu“ za podmínek schválených místním úřadem.

**Použitě balení:** Likvidace se provádí v souladu s předpisy úředních orgánů.

**Varování:**

Kontakt nevytvrzeného Nova Glass F se sliznicí, pokožkou nebo očima může způsobit podráždění a je třeba se mu vyhnout. Při zasažení očí: oči vyplachovat po dobu 15 minut tekoucí vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže: zasažené místo otřít alkoholem, pak omýt čistou vodou. Při dalších alergických reakcích vyhledat lékaře. Požití: ústa důkladně vypláchnout čistou vodou. Při dalších alergických reakcích vyhledat lékaře. Běžné lékařské rukavice nechrání před senzibilizujícím účinkem methakrylátů. Nekombinujte prášek ani tekutinu se složkami jiných cementů.

Balení: 15 g prášku, 10 ml tekutiny

**Dovozce a distributor:**

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

Poslední revize návodu:

Rev 01 03.07.2020 TD-03-IFU-08 Ref No: 2001&2002



For Class V Restorations Figures

