

GC Fuji I

Skloionomerní cement



Použití:

- Cementování inlejí, korunek, můstků a orthodontických kroužků .
- Podložka (base) nebo liner pod kompozitní a amalgámové výplně.

Vlastnosti:

- Biokompatibilita.
- Silná vazba k zubní struktuře.
- Dostatečný pracovní čas.
- Rychlé tuhnutí v ústech.
- Výborné vlastnosti získané rychlým stupněm tuhnutí.
- Radioopacita.
- Snadná manipulace.
- Uvolňování fluoridů.
- Odolnost ve vlhkém prostředí.

Výhody:

- Minimální dřeňová citlivost.
- Minimalizování výskytu sekundárního zubního kazu.
- Pevná vazba.

Kontraindikace:

Pacienti s prokázanou alergií na skloionomery.
Při alergických reakcích vyhledat lékaře.

Fyzikální vlastnosti:

Viz tabulka v originálním návodu.

Návod k použití:

• Prášek - tekutina

○ Standardní poměr prášek – tekutina je 1,8 : 1,0 g. Tohoto poměru je dosaženo smícháním 1 zarovnané lžičky prášku a 2 kapek tekutiny.

○ Abyste docílili správného dávkování tekutiny, držte lahvičku kolmo k podložce. Před odkapáváním nechte uniknout vzduchové bubliny. Jestliže tekutina ztuhne v ústí lahvičky, odstraňte ji vlhkou gázou, abyste příště mohli dávkovat bez problémů.

c) Po použití důkladně uzavřete jak lahvičku s práškem, tak s tekutinou, abyste zabránili kontaminaci prášku nebo vypařování tekutiny.

• Míchání:

Dané množství prášku a tekutiny naneste na papírovou podložku. Plastickou špachtlí vmíchejte prášek do tekutiny a míchejte rychle 20 sek.

Poznámky:

Pokud budete míchat větší množství na cementování můstků atd., rozdělte prášek na 2 stejné části. Míchejte první část prášku s celkovým množstvím tekutiny 5 sek. Přidejte zbytek prášku a míchejte důkladně dalších 15 sek.

Nemíchejte prášek ani tekutinu Fuji I s jiným skloionomerním cementem. Materiál je vyroben pro použití při pokojové teplotě 21-25°C.

• Cementování:

- Preparujte zub běžným způsobem.
- Očistěte zubní povrch směsí pemzy s vodou, pryžovými kalíšky nebo kartáčkem.

Neodstraňujte smear layer.

c) Dentin by měl zůstat vlhký. **Zub v žádném případě nepřesušujte!**

Jestliže je to nutné, zvlhčete zub a připravte místo k cementování.

- Očistěte a osušte vnitřek náhrady.
- Míchejte rychle potřebné množství cementu (nemíchejte déle než 20 sek.)
- Naneste namíchanou směs ve vrstvě 1 mm na náhradu, práci dokončete do 30sek. od skončení míchání.
- Potom ihned umístěte korunku nebo můstek, lehce přitlačte.
- Doba tuhnutí je 4'30" po namíchání. Po ztuhnutí odstraňte veškeré přebytky.
- Na okraje aplikujte jako ochranu GC Fuji Varnish nebo Fuji Coat LC.

Skladování:

Skladujte za teploty 4-25°C. Trvanlivost 3 roky.

Odstín:

Světle žlutá

Upozornění:

- Tekutina i namíchaný cement mohou způsobit poleptání.
- Při zasažení kůže nebo sliznice odstranit a opláchnout vodou.
- Při kontaktu s očima okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.
- Nemíchat prášek ani tekutinu s jinými skloionomerními cementy.



Moravní 909, 765 02 Otrokovice, Tel.: 067/ 792 62 26-27, Fax: 067/ 792 62 05