

FUJI II LC CAPSULE

Světlem tuhnoucí estetický skloionomerní výplňový cement v kapslích
Tento výrobek je určen pouze pro stomatologické použití a pro indikace popsané v návodu

Doporučené indikace

1. Výplně kariézních kavit III. a V. třídy, včetně kořenových erozí
2. Opravy dětských zubů
3. Nástavby a dostavby
4. Případy, při nichž je požadována radioopacita výplně
5. Geriatrické použití
6. Jako základ nebo podložka

Kontraindikace

1. Přímé pokrytí pulpy
2. U některých osob se může projevit zvýšená citlivost

Pokyny k použití

Míchací poměr prášku/tekutiny (g/g)	0,33/0,1
Míchací čas (sek.)	10"
Pracovní čas (min., sek.)	3'15"
Doba světelného tvrzení (sek.)	20"
Hloubka tvrzení (mm)	1,8

1. Mixování

- a) Před aktivací protřepejte kapsli a poklepejte na stranu kapsle, aby se uvolnil prášek
- b) Pro aktivaci stlačte kryt vrchní části kapsle dokud nebude v rovině s hlavním tělem (obr. 1)
Poznámka: přílišný tlak není zapotřebí a měli byste se ho vyvarovat
- c) Ihned nechte promíchat kapsli v třepači po dobu 10 vteřin (+/- 4 000 otáček) (obr. 2)

2. Pracovní postup

- a) Preparujte kavitu běžným způsobem. Pro pokrytí pulpy užívejte hydroxid vápenatý
- b) Důkladně vypláchněte vodou a lehce osušte. **NEPŘESUŠUJTE**. Aplikujte GC Cavity Conditioner (10 vteřin) nebo GC Dentin Conditioner (20 vteřin)
- c) Smíchejte požadované množství cementu. Pracovní čas je 3 minuty 15 vteřin od začátku míchání při 23°C (73,4°F). Při vyšších teplotách se pracovní doba zkracuje
- d) Odstraňte vlhkost z povrchu, ale **NEPŘESUŠUJTE**
- e) Naneste cement do kavity pomocí GC Capsule Applier II či jiným GC Capsule Applier, vyhněte se vzduchovým bublinám
- f) Vytvarujte předběžný obrys, na povrchu výplně v laterálním úseku vytvořte anatomické fisury
- g) Osviňte po dobu 20 vteřin běžnou polymerační lampou (vlnové délky 470 nm). Zdroj světla držte co nejbližší k výplni
Poznámka: Pro kavity hlubší než 2 mm použijte techniku vrstvení

3. Dokončení

- a) Po vytvrzení opracujte výplň za chlazení vodou a vyleštěte. Použijte super jemný diamant, silikonový brousek, GC Metal Strips nebo brusné pásky GC Epitex
- b) Uzavřete GC Fuji Varnish nebo GC Fuji Coat LC

Skladování

Skladujte v chladném a tmavém místě (4-25°C) (39,2-77,0°F)
(expirace: 2 roky)

Odstíny

A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2 (odstíny Vita®)

Balení

1. Jednoodstínové balení: 50 kapslí
2. Smíšená kolekce balení: 50 kapslí (10 ks od odstínů A4, B2, B3, C2, 5 ks B4 a D2)
Průměrný obsah jedné kapsle: 0,33 g prášku a 0,10 g (0,085 ml) tekutiny
Minimální objem namixovaného cementu z jedné kapsle: 0,10 ml
Doplňkově: GC Capsule Applier II (1 ks)

Upozornění

1. V případě kontaktu s ústní sliznicí či kůží ihned odstraňte a potřísněné místo důkladně opláchněte vodou
2. V případě kontaktu s očima ihned propláchněte vodou a vyhledejte odborného lékaře