

PRO GLASS TWO LC

radiopákní sklo-ionomerní světlem tuhnoucí výplňový cement

ProGlass Two LC je světlem tuhnoucí naplněný sklo-ionomerní výplňový cement. ProGlass Two LC zajišťuje dobrý chemický bond k dentinu a sklovině a pevné zapečetění v dentálních okrajů. ProGlass Two LC uvolňuje fluorid a vysoce biokompatibilní. Díky své radiopacitě ProGlass Two LC zajišťuje postoperativní diagnózu.

INDIKACE

- opravy třídy V
- dostavby pahýlů
- geriatrické opravy
- opravy kořenových povrchů
- liner nebo báze
- opravy mléčných zubů
- pečetidlo fisur
- malé opravy třídy I, II & III
- semi-permanentní výplně

NÁVOD K POUŽITÍ

poměr prášek/tekutina (g/g)	2.3/1.0
čas polymerace (vteřiny)	20"
hloubka polymerace (mm)	1.8

Podmínky měření: teplota 18 - 23°C
 vlhkost 45 – 55%
 ISO 9917-2:1998 (světlem aktivovaný radiopákní sklo polyalkenoát cement)

Příprava zubu

- vyčistěte kavitu opravy pemzou a vodou
- opláchněte a osušte, ale nevysušujte
- je-li třeba, umístěte matrici
- volitelně aplikujte štětečkem 20% kyselinu polyakrylovou na povrch vlhké sklovinu a dentinu cca 30 vteřin
- jemně sušte vzduchem 10 vteřin, abyste odstranili prchavé složky a rozprostřeli adhezivum
- pro překrytí pulpy aplikujte malé množství kalcium hydroxid lineru

Nanášení a míchání

- doporučený míchací poměr prášku a kapaliny je 2.2/1.0; tohoto dosáhnete smícháním jedné zarovnané odměrky prášku a dvou kapek kapaliny
- protřepejte lahvičku, abyste uvolnili prášek; naberte plnou odměrku, zarovnejte ji a umístěte na míchací podložku; zabraňte stlačení prášku do odměrky vnitřními stěnami lahvičky
- lahvičku s kapalinou otočte nad míchací podložku a špičku umístěte do výšky cca 5 cm; zklidněte ruce a stlačte lahvičku pro vytlačení jedné kapky; jestliže vidíte bubliny, mírně s lahvičkou klepněte; kapky, které nejsou očividně plně odstraňte
- pomocí malé spatuly rychle smíchejte prášek a kapalinu; většinou postačuje smíchání jedné odměrky a dvou kapek kapaliny
- smíchaný cement by měl být thixotropní a měl by mít hladkou konzistenci a lesklý vzhled
- celkový míchací čas je 30 vteřin
- celkový pracovní čas (mimo polymeraci) je 3 minuty (při 23°C); čas tuhnutí bez použití polymerace je 5 minut; po použití řádně uzavřete jak lahvičku s vodou tak s práškem, aby nedošlo je jejich exponování vlhkostí

POZNÁMKA: Vyšší teploty zkracují pracovní čas, nižší teploty prodlouží pracovní čas. Příliš prodloužený pracovní čas způsobí ztrátu adheze ke sklovině a dentinu.

Plnění a dokončení

Aplikujte namíchaný ProGlass Two LC do připravené kavity s použitím vhodného nástroje. Dbejte na to, aby zde nebyly žádné vzduchové bubliny.

Vytvarujte cement pomocí vhodného aplikačního nebo modelovacího nástroje během pracovního času (3 minuty při 23°C) a použijte matrici. Celulózový pásek nebo matrice může být odstraněna po zatvrdnutí materiálu. Polymerujte 20 vteřin. Doba tuhnutí bez světelné polymerace je 5 minut.

Je-li kavita více než 2 mm hluboká, doporučujeme postupné vrstvení a polymeraci. Po zatvrdnutí ProGlass Two LC místo vyleštíte běžnou technikou.

UPOZORNĚNÍ

Pouze pro použití ve stomatologické praxi. Nepoužívejte u pacientů, kteří vykazují alergii na materiál. V případě alergické reakce okamžitě zastavte aplikaci a doporučte pacientovi, aby navštívil lékaře. Jestliže pacient vykazuje známou alergii na sklo-ionomer, nepoužívejte ProGlass One. Zabraňte kontaktu smíchaného cementu a orální tkáň či pokožky. V případě zasažení sejměte materiál utěrkou namočenou do alkoholu a omyjte zasažené místo. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Nemíchejte prášek nebo tekutinu ProGlass One s dalšími sklo-ionomerními produkty.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte ProGlass One na suchém a tmavém místě při teplotě 4 – 25°C. Nepoužívejte po uplynutí lhůty expirace.

ZÁRUKA

Výrobce vymění výrobek, který vykazuje závadnost. Výrobce nepřijímá zodpovědnost za poškození či ztrátu, přímou či nepřímou, nastalou z nemožnosti použít výše popsany produkt. Je zodpovědností stomatologa, před použitím, určit vhodnost použití produktu pro plánovaný zásah. Stomatolog přijímá veškerá rizika a zodpovědnost ve spojení s tímto produktem.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental a.s., Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz