

Harvard BioCal®-CAP je světlem tuhnoucí materiál na bázi pryskyřice s MTA plnivem, sloužící jako bariéra a ochrana zubní dřeně. Díky svému tixotropnímu chování a dodávaným kanylám jej lze aplikovat velmi přesně i v hlubokých kavitách. Světlem tuhnoucí.

Indikace

- Přímé překrytí zubní dřeně pro všechna odhalení zubní dřeně, zahrnující:** odhalení zubní dřeně v důsledku zubního kazu, mechanické odhalení zubní dřeně, odhalení zubní dřeně důsledkem traumatu
- Nepřímé překrytí zubní dřeně v hlubokých kavitách:** pod amalgámovými výplněmi, pod kompozitními výplněmi třídy I a třídy II, pod cementy, jako alternativa k hydroxidu vápenatému
- Podložka, lak a těsnění kavity pod amalgámovou výplní**

Opatření - Vzhledem k vysoké hodnotě pH nesmí být Harvard BioCal®-CAP používán v přímém intraorálním prostředí. Nedávejte jej na sklovinu, okraje kavity nebo jej nenechávejte vystavený působení orálního prostředí. Úspěšnost procedury překrytí dřeně může být ovlivněna kontaminací přípravku. Doporučuje se používat kofferdam nebo odpovídající izolace. Pulpální krvácení musí být zkontrolováno před aplikací přípravku Harvard BioCal®-CAP. Pokud nelze krvácení kontrolovat, mělo by být zvaženo endodontické ošetření před přímým překrytím dřeně.

Aplikace Odšroubujte víčko stříkačky a nahraďte jej kanylou. **Víčko uschovejte!**

1. Přímé překrytí zubní dřeně pro všechna odhalení zubní dřeně

- 1.1. Příprava kavity** Po izolaci (nejlépe za pomoci kofferdamu) připravte kavitu. Nejprve dosáhněte hemostázy umístěním sterilního vatového tampónu navlhčeného ve sterilním fyziologickém roztoku na místo odhalené strany zubní dřeně. Poté přebytečnou vlhkost odstraňte pomocí sterilní bavlněné pelety. Povrch nechte viditelně vlhký.
- 1.2. Aplikace** Aplikujte Harvard BioCal®-CAP přímo na odhalenou zubní dřeň. V případě vrstvy větší než 1 mm vytvrzujte každou vrstvu zvlášť. Pokryjte všechny odhalené oblasti s Harvard BioCal®-CAP a rozšiřte Harvard BioCal®-CAP 1 mm na dentin obklopující odhalenou oblast. **Použitím polymerační lampy (rozsah vlnových délek 400-500 nm) s intenzitou světla alespoň 1000 mW / cm² vytvrzujte každou vrstvu po dobu 40 sekund.** Na Harvard BioCal®-CAP a odhalenou kavitu aplikujte vhodné světlem tuhnoucí adhezivum podle pokynů výrobce a pokračujte v rekonstrukci.

Poznámka: Při leptání total-etch technikou dbejte na leptání pouze odhalených oblastí kavity. Poté aplikujte bond na celou oblast kavity.

2. Nepřímé překrytí zubní dřeně v hlubokých kavitách

- 2.1. Příprava kavity** Po izolaci (nejlépe za pomoci kofferdamu) připravte kavitu. Odstraňte všechnu infikovanou tkáň. Ponechte připravenou kavitu viditelně vlhkou.
- 2.2. Aplikace** Aplikujte Harvard BioCal®-CAP přímo na oblast v blízkosti dřeně a rozšiřte o 1 mm Harvard BioCal®-CAP na okolní dentin. V případě vrstvy větší než 1 mm vytvrzujte každou vrstvu zvlášť. Použitím polymerační lampy (rozsah vlnových délek 400-500 nm) s intenzitou světla alespoň 1000 mW / cm² vytvrzujte každou vrstvu po dobu 40 sekund. Na vytvrzenou vrstvu Harvard BioCal®-CAP a odhalenou kavitu použijte vhodné světlem tuhnoucí adhezivum podle pokynů výrobce a pokračujte v rekonstrukci.

Poznámka: Při leptání total-etch technikou dbejte na leptání pouze odhalených oblastí kavity. Poté aplikujte bond na celou oblast kavity. Po použití stříkačky vyměňte jednorázovou kanylu šroubovacím uzávěrem. **Kanyly jsou určeny pouze pro jednorázové použití. Skladování** Skladujte při teplotě 4 - 25 ° C (39 - 77 ° F) a chraňte před světlem a vlhkostí. Ihned po použití stříkačku uzavřete. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Dodatečné informace:

- Harvard BioCal®-CAP obsahuje polymerizovatelné metakrylátové monomery. Nepolymerizované materiály mohou mít dráždivý účinek a mohou vést k alergické reakci na methakryláty. Nepoužívejte u pacientů s alergií na akryláty.
- Vyhnete se kontaktu s pokožkou, sliznicí a očima. V případě kontaktu s očima vypláchněte velkým množstvím vody a okamžitě vyhledejte lékaře. Pokud dojde k náhodnému kontaktu s pokožkou, okamžitě místo omyjte vodou.
- Nepoužívejte v kombinaci s látkami obsahujícími eugenol, protože eugenol zabraňuje polymeraci materiálu. Materiál neskladujte ani v blízkosti produktů obsahujících eugenol, ani jej nenechte přijít do styku s materiály obsahujícími eugenol.
- Komerční lékařské rukavice nechrání před sensibilizačním účinkem methakrylátů.

Záruka Harvard Dental International GmbH zaručuje, že tento výrobek nebude obsahovat vady materiálu a výroby. Společnost Harvard Dental International neposkytuje žádné další záruky, včetně jakékoli předpokládané záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Uživatel je zodpovědný za určení vhodnosti produktu pro použití. Pokud je tento výrobek v záruční době vadný, výhradní povinností společnosti Harvard Dental International je produkt opravit nebo nahradit.

Omezení odpovědnosti S výjimkou případů, kdy to zákon zakazuje, společnost Harvard Dental International GmbH neodpovídá za ztráty nebo škody vyplývající z tohoto produktu, bez ohledu na uplatněnou teorii, ať už přímou, nepřímou, zvláštní, náhodnou nebo následnou, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo přímé odpovědnosti. Pouze pro použití ve stomatologii! Skladujte produkt mimo dosah dětí!

Upozornění Zákon omezuje prodej tohoto výrobku na zubního lékaře nebo na jeho příkaz. Návod k použití musí být uschován po celou dobu trvání aplikace

Objednávací číslo: Produkt

7081550 Harvard BioCal®-CAP 1 g stříkačka, 12 kanyl
7081551 HarvardBioCal®-CAP 4 x 1 g stříkačka, 50 kanyl
7095162 Harvard kanyly 22G náhradních sáčků s 50 ks.



Harvard Dental International GmbH
Margaretenstr. 2 – 4
15366 Hoppegarten, Germany



Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental-international.de
www.harvard-dental.de

V03 07/2019