

**PULPDENT®**

# Lime-Lite™

Světlem tuhnoucí liner na kavity

- Uvolňuje fluorid
- Radiopákní
- V dentinových odstínech
- Obsahuje Hydroxyapatit

## OBSAH

4 1.2ml stříkačky Lime-Lite™

Aplikační koncovky

Návod k použití

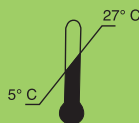
Bezpečnostní list

Rx only

Skladujte na chladném, suchém místě

VIROBENO V USA

Použitelný se všemi dentálními kompozitními materiály a cementy.



**PULPDENT Corporation** • 80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.  
www.pulpdent.com • Email: pulpdent@pulpdent.com

Lime-Lite™  
Světlem tuhnoucí liner

CE  
0459

**PULPDENT®**

# Lime-Lite™ Světlem tuhnoucí liner na kavity

• Uvolňuje fluorid • Radiopákní • Univerzální odstín • Obsahuje hydroxyapatit

Lime-Lite je světlem tuhnoucí, fluorid uvolňující, radiopákní liner na kavity a bázevý materiál speciálně vytvořený pro použití s adhezivy, kompozity a běžnými restorativními materiály. Lime-Lite obsahuje hydroxyapatit v urethanové dimethakrylát pryskyřici. Chemicky bonduje k adhezivním primerům, kompozitům a dalším materiálům založených na pryskyřici a mikromechanicky bonduje k dentinu.

Lime-Lite uvolňuje prospěšné kalciové iony, hydroxylové iony, fluoridové iony a fosfátové iony. O těchto je známo, že jsou prospěšnými pro zubní strukturu a stimulují formaci sekundárního dentinu a mají kariostatické vlastnosti. Lime-Lite je světlem zpolymerován velmi tvrdé a je virtuálně nerozpustný ve vodě a ústních tekutinách.

Lime-Lite může být aplikován přímo ze stříkačky skrze zahnuté aplikační kanyly přímo na místo určení nebo může nanášeno na míchací podložku nebo misku a poté nanášeno na zub patřičným nástrojem.

## TECHNICKÁ DATA

Aktivní prvky: kalcium hydroxid fosfát (hydroxy-apatit), urethanová dimethakrylát pryskyřice, barium sulfát, fluoridová sůl, světelný iniciátor.

- Viditelně polymeruje
- Univerzální odstín
- Skladujte při pokojové teplotě
- Nezamrazujte
- Životnost 2 roky

**VAROVÁNÍ:** Nezpolymerovaný Lime-Lite ihned omyjte z rukou a měkké tkáni. Jestliže dojde ke kontaktu se zrakem, vypláchněte jej velkým množstvím vody. V případě nutnosti vyhledejte lékařské ošetření.

## NÁVOD K POUŽITÍ

1. Preparujte kavity, vypláchněte a vysušte.
2. Na Lime-Lite™ stříkačku nasadte růžovou 20ti odměrkovou aplikační kanylu.
3. Aplikujte Lime-Lite™ na dentin v jednotlivých vrstvách. Potřebujete-li zastavit vytékání materiálu, potáhněte píst stříkačky dozadu. První vrstva by neměla být silnější než 0,5 mm. Odstraňte Lime-Lite™ z okrajů skloviny a polymerujte 20 – 30 vteřin, dle typu použité lampy.
4. Je-li nutno, aplikujte další vrstvy, v síle cca 1 ½ - 2 mm. Odstraňte Lime-Lite™ z okrajů skloviny a polymerujte 20 – 30 vteřin, dle typu použité lampy. Stříkačku ihned po použití uzavřete.
5. Pokračujte v opravě. Lime-Lite™ je kompatibilní se všemi dentálními restorativními materiály.

**POZNÁMKA:** Lime-Lite™ má urethanový dimethakrylátový základ a je chemicky podobný dentálním kompozitům. Chemicky bonduje ke kompozitům a adhezivním primerům.

Je-li třeba zvýšit sílu bondu k dentinu, aplikujte na tento DenTASTIC nebo Vaše preferované dentální adhezivum dle instrukcí k použití adhezivního primeru. Poté aplikujte Lime-Lite™ přes adhezivní primer dle kroků 2 – 5 výše.

Pro přímé kapničkované pulpy, doporučujeme na exponovanou pulpu nanést Pulpdent pastu nebo Multi-Cal. Lime-Lite™ je možno aplikovat na pulpální ošetření a polymerován.

V případě použití Lime-Lite™ pod cementy založenými na vodě, jako je např. zink-fosfátové, polyakrylátové nebo sklo-ionomerní cementy, odstraňte jakoukoliv nezpolymerovanou pryskyřici z povrchu Lime-Lite™ (oxygen inhibovanou vrstvu) pomocí tampónu namočeného v alkoholu.

Informace, které se zde uvádějí, jsou věrohodné, protože byly odvozeny z prací osob, které jsou považovány za kvalifikované odborníky. Nicméně nic, co je obsaženo v těchto informacích, nesmí být považováno za záruku nebo zastoupení, za které Pulpdent Corporation nese právní odpovědnost. Uživateli by měl přezkoumat veškeré doporučení v konkrétním kontextu zamýšleného použití, aby zjistil, zda jsou vhodné.

XK-LIME-IN-15w  
REV: 01/2012