riva light cure

Světlem tuhnoucí, pryskyřicí modifikovaný skloionomerní výplňový cement

Návod k použití

Riva Light Cure je ideální radiopákní, pryskyřicí modifikovaný skloionomerní výplňový cement. Díky vynikající adhezi k zubu, trvalému uvolňování fluoridu, vysoké tlakové pevnosti a způsobu tuhnutí je cement Riva LC použitelný pro širokou škálu klinických aplikací. Je nabízen v odstínech A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 a Bleach v kapslích a jako prášek/tekutina.

Indikace:
Malé výplně třídy I, II, a III
Výplně V. třídy
Výplně dočasného chrupu
Geriatrické ošetření
Dostavby jader
Výplně povrchu kořenů
Podložka nebo liner
Pečetění fisur
Dočasné výplně

Návod k použití RIVA LC kapsle
Preparace:
1. Očistěte a izolujte zub.
Poznámka: standardní kavitu připravit za použití běžné techniky a nástrojů.
2. Umístěte kofferdamm a klínky.
3. V případě, kdy je nutná ochrana pulpy, použijte kalciumhydroxid liner.
Konditionér:
(A) Aplikujte Riva Conditioner na připravený povrch.
(B) Ponechte ho na 10 sekund v kavitě.
(C) Důkladně opláchněte vodou.
(D) Odsajte přebytečnou vodu. Ponechte povrch vlhký. Zabraňte kontaminaci místa.
Důležité: povrch nepřesušte!
Pracovní postup:
1. Zatlačte píst na tvrdém povrchu dovnitř kapsle tak, aby se s ní spojil.
2. Okamžitě umístěte takto aktivovanou kapsli do amalgamátoru Ultramat 2 nebo jiného vysokorychlostního amalgamátoru s otáčkami 4000 – 4800 za minutu. Míchejte 10 sekund.
3. Okamžitě poté kapsli vyjměte a umístěte do aplikátoru.
4. Aplikátor mačkat tak dlouho, dokud neuvidíte materiál v průhledné špičce kapsle.
5. Natlačte Riva Self Cure do kavity a dbejte, aby se pod výplň nedostal vzduch.
Poznámka: při teplotě 23ºC je délka pracovního času cca 130 sekund (2min 10sek) od začátku míchání. S vyšší teplotou se bude pracovní čas zkracovat. Pevnost adheze se bude snižovat, pokud bude s materiálem po uplynutí tohoto času dále manipulováno. Používejte techniku vrstvení pro kavity hlubší než 2mm.
6. Polymerujte SDI Radii LED lampou po dobu 20 sekund nebo jinou polymerační LED lampu s vlnovou délkou 470nm. Koncovku lampy přibližte co nejvíce k povrchu výplně.

Prášek/Tekutina poměr (g/g)	3.1 : 1
Čas míchání (min, sek)	10 sekund

Pracovní čas (min, sek)	2min 10sek
Čas polymerace	20sek
Hloubka polymerace (A3)	1.8mm
Obsah kapsle	0.31g (0.14mL)

Podmínky testu: teplota (23 ± 1°C), vhlkost vzduchu (50 ± 10%).
ISO 9917-2:1998 Světlem tuhnoucí radiopáknís kloionomerní cement.

7. Dokončete výplň běžným způsobem. Dokončení by mělo začít bezprostředně po polymeraci.
8. Poučte pacienta, že nesmí jíst nejméně jednu hodinu po ukončení procedury.

Návod k použití RIVA LC prášek/tekutina

Preparace:
1. Očistěte a izolujte zub.
Poznámka: standardní kavitu připravit za použití běžné techniky a nástrojů.
2. Umístěte kofferdamm a klínky.
3. V případě, kdy je nutná ochrana pulpy, použijte kalciumhydroxid liner.
Konditionér:
(A) Aplikujte Riva Conditioner na připravený povrch.
(B) Ponechte ho na 10 sekund v kavitě.
(C) Důkladně opláchněte vodou.
(D) Odsajte přebytečnou vodu. Ponechte povrch vlhký. Zabraňte kontaminaci místa.
Důležité: povrch nepřesušte!
Míchání prášku a tekutiny:

Prášek/tekutina dávkování	1 odměrka	:	2 kapky
Prášek/tekutina poměr	0,22g	:	0,07g
Čas míchání	30 sek		
Čas polymerace	20 sek		
Hloubka polymerace (A3)	1,8mm		

Podmínky testu: teplota (23 ± 1°C), vlhkost vzduchu (50 ± 10%). ISO 9917-2:1998 Světlem tuhnoucí radiopáknís kloionomerní cement.
Míchací podložka: skleněná deska nebo nesavý papír
Poznámka: použijte vychlazenou skleněnou podložku pro prodloužení pracovního času.
1. Nejprve jemně poklepat kelímkem s práškem Riva LC, který se tím nakypří.
2. Přiloženou odměrkou naberte určené množství prášku na míchací podložku.
3. Opatrně přidejte 2 kapky tekutiny Riva LC na podložku vedle prášku. Lahvičku s tekutinou ihned pečlivě uzavřete.
4. Použijte plastovou špachtli a rozdělte prášek na dvě stejné části.
5. Míchejte tekutinu s jednou částí prášku po dobu 10 sekund a pak přidejte druhou část prášku a pokračujte v míchání dalších 15 až 20 sekund.

Pracovní postup:

1. Natlačte Riva LC do kavity a dbejte, aby se pod výplň nedostal vzduch.
Poznámka: při teplotě 23ºC je délka pracovního času cca 130 sekund (2min 10sek) od začátku míchání. S vyšší teplotou se bude pracovní čas zkracovat. Pevnost adheze se bude snižovat, pokud bude s materiálem po uplynutí tohoto času dále manipulováno. Používejte techniku vrstvení pro kavity hlubší než 2mm.
2. Polymerujte SDI Radii LED lampou po dobu 20 sekund nebo jinou polymerační LED lampu s vlnovou délkou 470nm. Koncovku lampy přibližte co nejvíce k povrchu výplně.
3. Dokončete výplň běžným způsobem. Dokončení by mělo začít bezprostředně po polymeraci.
4. Poučte pacienta, že nesmí jíst nejméně jednu hodinu po ukončení procedury.

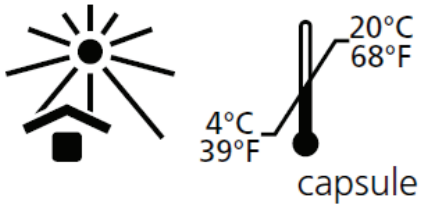
Skladování a manipulace

Kapsle Riva LC vyndat z ochranné fólie těsně před použitím.
Skladovat při teplotě mezi 4° až 20°C.
Používat při pokojové teplotě mezi 20° a 25°C.
Životnost: 2 roky (kapsle), 3 roky (prášek) a 2 roky (tekutina).

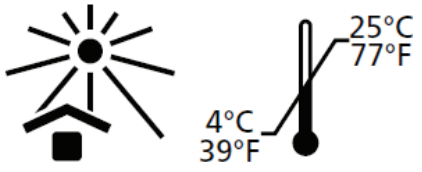
Upozornění:
Pouze pro použití ve stomatologii.
Chraňte z dosahu dětí.
Pouze pro zevní použití.
Nepoužívat po skončení data exspirace.
Riva LC prášek nebo tekutinu nepoužívat pro jiné skloionomerní materiály.
První pomoc:
Při zasažení očí: oči vyplachovat po dobu 15 minut tekoucí vodou, vyhledat lékařskou pomoc.
Při zasažení kůže: zasažené místo otřít alkoholem, pak omýt čistou vodou. Při dalších alergických reakcích vyhledat lékaře.
Požití: ústa vypláchnout čistou vodou. Vypít větší množství vody nebo mléka. Při dalších alergických reakcích vyhledat lékaře.
Vdechnutí: žádné symptomy nejsou známy.
Balení:
Dodává se v odstínech A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, Bleach
50 kapslí - sortiment 10x po odstínu A1, A2, A3, A3.5, B2
Prášek/tekutina: 8g (7,2ml) tekutina, 15g prášek
Příslušenství (doplňková balení):
- 8g (7,2ml) tekutina
- 15g prášek

Výrobce
SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

PAK41115 L



CE
0297



Last Revision: 2013-11