



riva luting plus

PRYSKYŘICÍ MODIFIKOVANÝ SKLOIONOMERNÍ TMELÍCÍ CEMENT NÁVOD PRO POUŽITÍ

Riva Luting Plus je ideální radioopákní, samotuhnoucí (chemicky tuhnoucí), pryskyřici modifikovaný skloionomerní cement pro tmelení. Díky vynikající adhezi k zubu, vysokému uvolňování fluoridu a zatékavosti je ideálním materiálem pro široké použití ve stomatologii. Riva Luting Plus se dodává v univerzálním světle žlutém odstínu, ve formě kapslí nebo jako prášek/tekutina.

Indikace pro použití:

1. Cementování pryskyřičných, metalových nebo porcelánových spojek na metalové inleje, onleje, můstky a korunky.
2. Cementování porcelánových inlejí.
3. Cementování pilířů a šroubů.
4. Cementová výztuha pro všechny keramické korunky.

Kontraindikace:

1. Uzavření puply.
2. Produkt může u některých jedinců způsobovat podráždění kůže. V takových případech přerušete používání produktu a vyhledejte lékařskou pomoc. U osob se známou alergií na pryskyřici okamžitě přerušete používání.

Návod pro použití:

1. Preparace:

- a) Izolujte zub. V případě nutné ochrany pulpy použijte kalcium hydroxid.
- b) Preparace povrchu s Riva Conditionerem
 - i) Aplikujte Riva Conditioner (SDI Limited) na preparovaný povrch.
 - ii) Nechte působit po dobu 10 sekund.
 - ii) Důkladně opláchněte vodou.
 - iii) Vysušte vzduchem bez příměsi oleje (povrch nepřesušte).

NEBO

- Preparace povrchu s Super Etch 37% kyselinou fosforečnou
- i) Aplikujte Super Etch (SDI Limited) na preparovaný povrch.
 - ii) Nechte působit po dobu 5 sekund.
 - ii) Důkladně opláchněte vodou.
 - iii) Vysušte vzduchem bez příměsi oleje (povrch nepřesušte).

2. Míchání

Kapslový systém:

Prášek/tekutina poměr 0,48g/0,19g (2,5/1,0)

Míchací čas (min, sek.) 10 sekund

Pracovní čas (min, sek.) 2min 10sek

Podmínky testu: teplota ($23 \pm 1^\circ\text{C}$), relativní vlhkost vzduchu ($50 \pm 10\%$). ISO 9917-1: 2003 (Dentalní cementy na bázi vody)

Čas tuhnutí (min, sek.) 4min 30sek (přibližně)

Minimální obsah kapsle 0,19 ml

- a) Vyjměte kapsli z fólie.
- b) Na tvrdé podložce zatlačte píst dovnitř kapsle.
- c) Okamžitě umístěte kapsli do amalgamátoru Ultramat 2 nebo do jiného vysokorychlostního míchacího přístroje (4000 – 4800 otáček za minutu).
- d) Protřepejte 10 sekund.

- e) Ihned po protřepání kapsli nasadte do Riva Applicatoru 2. Zamáčkněte píst aplikátoru 3x do kapsle, aby se aktivovala. Pak ještě jednou zmáčkněte píst, aby se vytlačil materiál na požadované místo.

Poznámka: míchací čas může být nastaven od 8 do 12 sekund na vysokorychlostním amalgamátoru jako např. Ultramat 2. Čím kratší bude čas míchání, tím delší bude pracovní čas a čas tuhnutí. Obráceně je bude delší míchací čas zkracovat. Zkraťte minimálně pauzy mezi aktivací, mícháním a aplikací materiálu, protože jinak může dojít k zatvrdnutí materiálu už přímo v kapsli.

Prášek/tekutina systém

Prášek/tekutina poměr (1 plná velká odměrka na 3 kapky tekutiny) (1 plná malá odměrka na 1 kapku tekutiny)	2,5/1,0
Míchací čas (min, sek.)	20 sekund
Pracovní čas (min, sek.)	2min 30sekund
Podmínky testu: teplota ($23 \pm 1^\circ\text{C}$), relativní vlhkost vzduchu ($50 \pm 10\%$). ISO 9917-1: 2003 (Dentalní cementy na bázi vody)	
Čas tuhnutí (min, sek.)	přibližně 4min 30sekund

Dávkování prášek/tekutina a míchání:

a) Jemně protřepejte kelímek s práškem. K dávkování použijte přiloženou odměrku. Podle potřeby nadávkujte prášek buď malou nebo velkou odměrkou.

b) Pečlivě odměřte potřebné množství tekutiny:

Velká odměrka prášku: 3 kapky tekutiny;

Malá odměrka prášku: 1 kapka tekutiny;

c) Přidejte pomocí plastické špátle celý prášek k tekutině. Vymíchejte do 20 sekund do homogenní pasty.

Poznámka: při větším množství rozdělte prášek na dvě stejné části. První část míchejte s tekutinou po dobu 5 sekund, pak přimíchejte druhý díl a míchejte dalších 15 sekund (dohromady 20 sekund).

Kelímek i lahvičku po použití vždy pečlivě uzavřete. Míchací podložka: nesavý papír nebo skleněná podložka. Poznámka: při použití vychlazené skleněné podložky se pracovní čas prodlužuje.

3. Cementování:

a) Přesvědčte se, že vnitřní preparovaný povrch je čistý a suchý.

b) Aplikujte cca 1mm vrstvu cementu na bondovaný povrch.

c) Během 30 sekund po ukončení míchání usadte dostavbu.

Poznámka: zabraňte přeplnění korunek. Teplota nad 23°C zkrátí pracovní čas.

d) Při začínajícím tuhnutí odstraňte přebytky cementu.

Poznámka: další manipulace s materiálem po uplynutí pracovního času může redukovat přilnavost.

e) Doporučuje se provést izolaci po zatvrdnutí materiálu.

Skladování a manipulace:

Kapsle vyndat z ochranné fólie těsně před použitím.

Skladujte na tmavém místě při teplotě 4° až 20°C .

Používejte při pokojové teplotě 20° až 25°C .

Upozornění:

Pouze pro použití ve stomatologii.

Chraňte z dosahu dětí.

Pouze pro zevní použití.

Nepoužívat po skončení data expirace.

Nepoužívat prášek nebo tekutinu pro jiné typy skloionomerních materiálů.

Datum poslední revize: duben 2008

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.

Požítí: ústa vypláchnout čistou vodou. Vypít větší množství vody nebo mléka. Při dalších alergických reakcích vyhledat lékaře.

Barevný odstín:

- světle žlutá

Balení:

- Balení po 50 kapslích
- Balení prášek (25g) / tekutina (10g / 8,95ml)
- Doplnkové balení prášku (25g)
- Doplnkové balení tekutiny (10g / 8,95ml)

Výrobce

SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia

www.sdi.com.au

 Schafferová

Distributor pro ČR:

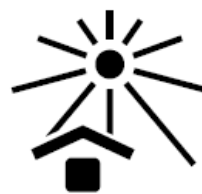
SCHAFFEROVÁ spol. s.r.o.


Andělská 29

779 00 Olomouc

Tel.: 585 757 200 - 201


www.schafferova.cz




4°C / 39°F — 20°C / 68°F
capsule

CE
0297




4°C / 39°F — 25°C / 77°F
powder/liquid

Last Revised: 09-2014