



Bite to Perfection



R-SI-LINE® LIGHT

**Fabrikant:**R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE  
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com**REF LIK1040 (R-SI-LINE® LIGHT)****REF LIK1040FS (R-SI-LINE® LIGHT FS (snelle set))****REF LIK1040SH (R-SI-LINE® LIGHT SH (super hydro))****REF LIK1040SHFS (R-SI-LINE® LIGHT SH FS (super hydro, snelle set))****Beschrijving en indicatie**

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) in zelfmengende patronen wordt gebruikt als correctiemateriaal voor de putty-wash-techniek (twee stappen) in combinatie met het basisafdruk materiaal R-SI-LINE® PUTTY (REF PUT1010) of R-SI-LINE® PUTTY FS (REF PUT1010FS) of R-SI-LINE® PUTTY MATIC (REF PMK1013).

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) kan ook gebruikt worden voor de sandwich-techniek (één stap) bijvoorbeeld met R-SI-LINE® PUTTYSOFT, R-SI-LINE® PUTTY MATIC, R-SI-LINE® HEAVY MATIC of R-SI-LINE® HEAVY KINGSIZE.

**Kenmerken**

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) is een extrahardend precisieafdruk materiaal met lage viscositeit op vinylpolysiloxaanbasis. Het kan rechtstreeks en zonder luchtbellen op de tanden of de afdrukkepel worden aangebracht.

Het is zeer thixotroop en vertoont een gecontroleerd vloeigedrag. Het blijft dus in de positie op de plaat, maar onder druk vloeit het.

R-SI-LINE® LIGHT (- FS) is sterk hydrofiel en laat een fijne detailweergave zien.

R-SI-LINE® LIGHT SH (super hydro) en R-SI-LINE® LIGHT SH FS (super hydro, fast set) zijn zeer hydrofiel en laten een uitstekende detailweergave zien, ook van subgingivale gebieden.

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) voldoet aan de eisen van ISO 4823 Type 3 (lage consistentie - lichte body).

**Aanbevolen procedures****1. Voorbereiden van de automatische menginstallatie/R-SI-LINE® MENGSTAAL N**

Plaats het zelfmengpatroon in de MIXING PISTOL N (REF MIP1081) en vergrendel het. Schroef voor het eerste gebruik de originele dop eraf en gooi deze weg. Bij het vastschroeven van een nieuwe mengcanule moet getest worden of beide pasta's gelijkmatig geëxtrudeerd worden. Schroef vervolgens de mengcanule R-SI-LINE® MIXING CANNULA erop. Het mengpistool is klaar voor gebruik.

Voor het direct fijn aanbrengen van de R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) op de voorbereide oppervlakken moet aanvullend de R-SI-LINE® INTRA-ORAL-TIPS L (REF IOT2001) worden gebruikt.

Voor fijne toepassingen is in plaats van de R-SI-LINE® MENGKANNULA LN (REF MIK1099) + INTRA-ORAL-TIP L (REF IOT2001) een breekbare NEEDLE MIXING CANNULA MLNNB (REF MIK3099N) met een geïntegreerde, gebogen applicatie-naald verkrijgbaar.

**2. Indruk maken**

Voor elke toepassing moet een kleine hoeveelheid materiaal (ter grootte van een erwt) worden uitgerst en onmiddellijk worden verspilld.

Laad de automatisch gemengde R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) op de met R-SI-LINE® SILICONE ADHESIVE (REF SIA1070) gecoat tray en/of op de tanden of de geprepareerde gebieden en gedeeltelijk/volumineus bovenop het basismateriaal (R-SI-LINE® PUTTY, - PUTTY FS of - PUTTY MATIC/ - HEAVY MATIC of - HEAVY KINGSIZE).

Plaats de tray met R-SI-LINE® LIGHT (- SH) niet later dan 2 min (de snelhardende componenten - LIGHT FS, - SH FS niet later dan 1 min 30 s) na extruderen in de mond (werktijd).

R-SI-LINE® LIGHT (- SH) minstens 3 min (de snelhardende componenten - LIGHT FS, - LIGHT SH FS minstens 2 min) in de mond houden (uithardingstijd).

Genoemde tijden voor 23 °C (74 °F). Hogere temperaturen verkorten deze tijden, lagere temperaturen verlengen ze.

**3. Afgietsel en desinfectie**

De afdruk moet bij normale kamertemperatuur (< 25 °C, 77 °F) worden bewaard en kan 30 min na verwijdering uit de mond worden gegoten. Er zijn geen andere tijdsbeperkingen.

De afdrukken kunnen worden gedesinfecteerd met standaard desinfectieoplossingen.

**Speciale opslag- en/of behandelingsomstandigheden**

Schroef voor het eerste gebruik de originele dop eraf en gooi deze weg. Het sluiten van de cartridge door de originele dop erop te draaien tussen het gebruik door, kan leiden tot kruisbesmetting van basispasta en katalysatorpasta en dus tot voortijdige uitharding. Bij het vastschroeven van een nieuwe mengcanule moet getest worden of beide pasta's gelijkmatig geëxtrudeerd worden.

Voor elke toepassing moet een kleine hoeveelheid materiaal (ter grootte van een erwt) worden uitgeknepen en onmiddellijk worden weggegooid.

De gevulde MIXING CANNULA werkt als een verzegeling tot de volgende toepassing. Gebruik de originele dop van het patroon niet opnieuw.

Let op de veiligheidsinformatiebladen (MSDS >> www.r-dental.com).

Vervaldatum zie etiket. Niet gebruiken na de vervaldatum.

Niet bewaren boven 25 °C (77 °F)! Blootstelling aan zonlicht vermijden. Buiten bereik van kinderen houden!

Gebruik R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) niet met standaard siliconen afdrukmaterialen van het type condensatiereactie.

Gebruik geen latex handschoenen. Deze kunnen in geval van contaminatie de uithardingsreactie van de A-silicone remmen.

**Technische gegevens**

Mengtijd:	automatisch mengen
Werktijd incl. mengtijd (normaal ingesteld):	< 2 min
Werktijd incl. mengtijd (snelle set):	< 1 min 30 s
Aanbevolen tijd in de mond (normale set):	≥ 3 min
Aanbevolen tijd in de mond (snelle set):	≥ 2 min
Tijd (start mengen - terugtrekken uit de mond) (normale set):	≥ 5 min
Tijd (begin van mengen - terugtrekken uit de mond) (snelle set):	≥ 3 min 30 s
Dimensionale verandering na 24 uur:	< 0.1 %
Elastisch herstel:	> 99.4 %
Rek bij samendrukken:	ongeveer 4,4
Shore A-hardheid:	ongeveer 48

R-SI-LINE is een geregistreerd handelsmerk van R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Let op: Alleen voor tandheelkundig gebruik.

**Garantie**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH geeft geen andere garanties, waaronder impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van het product voor de toepassing van de gebruiker. Indien dit product binnen de garantieperiode defect raakt, bestaat uw enige verhaalsmogelijkheid en de enige verplichting van R-dental Dentalerzeugnisse GmbH uit reparatie of vervanging van het product.

**Beperking van aansprakelijkheid**

Tenzij bij wet verboden, is R-dental Dentalerzeugnisse GmbH niet aansprakelijk voor verlies of schade voortvloeiend uit dit product, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of gevolgschade, ongeacht de theorie die wordt aangevoerd, met inbegrip van garantie, contract, nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.

© 2021 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle rechten voorbehouden.