

## Gebruiksaanwijzing

Dutch - PUT1010XX-11/21



R-SI-LINE® PUTTY



Bite to Perfection

### 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 PUT1010 (R-SI-LINE® PUTTY)

REF PUT1010FS (R-SI-LINE® PUTTY FS (fast set, snelle set))

### Beschrijving en indicatie

R-SI-LINE® PUTTY (- FS) wordt in de meeste gevallen gebruikt als voordruk materiaal voor de putty-wash-techniek (twee stappen) in combinatie met R-SI-LINE®-correctie-afdrukmaterialen (bijvoorbeeld met R-SI-LINE® LIGHT SH (- FS) of R-SI-LINE® UltraLIGHT SH (- FS)).

### Kenmerken

R-SI-LINE® PUTTY (- FS) is een kneedbaar additieh hard afdruk materiaal op basis van vinylpolysiloxaan. Het is gemakkelijk te mengen en niet kleverig.

R-SI-LINE® PUTTY (- FS) voldoet aan de eisen van ISO 4823 Type 0 (putty met zeer hoge consistentie).

### Aanbevolen procedures

#### 1. Voorbereiding van de schaal

Er kunnen geperforeerde of niet-geperforeerde metalen of plastic bakjes gebruikt worden. Om de hechting van R-SI-LINE® PUTTY (- FS) op de tray te verbeteren, moet R-SI-LINE® SILICONE-ADHESIVE (REF SIA 1070) aangebracht worden als een dunne gelijkmatige film volgens de gebruiksaanwijzing.

#### 2. Dosering

Gebruik gelijke delen (volumelepels of gewicht) basispasta en katalysatorpasta (donkere lepel voor basispasta, witte lepel voor katalysatorpasta, niet verwisselen).

Kneed vervolgens beide pasta's minstens 30 s tot de kleur homogeen is.

Let op: Gebruik Base und Catalyst alleen met hetzelfde Chargen-No. Wissel deksels van potten of lepels base en catalyst niet!

#### 3. Voorbereidende afdruk

Het kant-en-klare gekneede materiaal wordt vervolgens in de geprepareerde afdruklepel geplaatst.

Plaats de geladen lepel in de mond binnen 1 min 30 s (het snelhardende materiaal R-SI-LINE® PUTTY FS binnen 60 s) na het begin van het mengen.

Houd de positie voor R-SI-LINE® PUTTY ten minste 3 min (het snelhardende materiaal R-SI-LINE® PUTTY FS ten minste 2 min) in de mond.

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

#### 4. Putty-wastechniek in twee stappen

R-SI-LINE® PUTTY (- FS) kan direct na het uit de mond halen worden gebruikt met R-SI-LINE®-correctie-afdrukmaterialen (bijvoorbeeld met R-SI-LINE® LIGHT SH (- FS) of R-SI-LINE® UltraLIGHT SH (- FS)).

Let op: De afdruk moet vrij zijn van verontreinigingen voordat de wasfase wordt aangebracht (afspoelen en drogen met olievrije lucht).

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

#### 4. Gieten en desinfecteren

De afdruk moet bij normale kamertemperatuur worden bewaard (niet boven 25 °C) en kan op zijn vroegst 30 min na verwijdering uit de mond worden gegoten. Er zijn geen andere tijdsbeperkingen. Er zijn geen scheidingsmaterialen nodig.

De afdrukken kunnen worden gedesinfecteerd met standaard desinfectieoplossingen.

### Speciale opslag- en/of hanteringsomstandigheden

Verwissel de deksels van potten of lepels met basis en katalysator niet!

Gebruik Base en Catalyst alleen met hetzelfde Chargen-No.

Gebruik geen latex handschoenen, deze kunnen de uithardingsreactie van het A-siliconen afdruk materiaal verstoren. Aanbevolen worden handschoenen op basis van polyethyleen (PE).

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

Houdbaarheid zie etiket. Niet gebruiken na de vervaldatum.

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

Gebruik R-SI-LINE® PUTTY (- FS) niet met standaard siliconen afdrukmaterialen met condensatiereactie.

## Technische gegevens

Mengtijd (- PUTTY en - PUTTY FS): min 30 s

Werktijd incl. mengtijd (- PUTTY): < 1 min. 30 s

Werktijd incl. mengtijd (- PUTTY FS): < 60 s

Aanbevolen tijd in de mond (- PUTTY): ≥ 3 min.

Aanbevolen tijd in de mond (- PUTTY FS): ≥ 2 min.

Tijd (start mengen - terugtrekken uit de mond) (- PUTTY): ≥ 4 min 30 s

Tijd (begin van mengen - terugtrekking uit de mond) (- PUTTY FS): ≥ 3 min

Dimensionale verandering na 24 uur: < 0.1 %

Elastisch herstel: > 98.6 %

Rek bij samendrukken: ongeveer 2,1

Shore-A-hardheid: ongeveer 72

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

Let op: Alleen voor tandheelkundig gebruik. Krachtens de federale wetgeving van de VS mag dit apparaat alleen worden verkocht door of in opdracht van een tandarts of bevoegd beroepsbeoefenaar, om dit apparaat te gebruiken of om opdracht te geven voor het gebruik ervan.

### Garantie

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH geeft geen andere garanties, waaronder een 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.