



Biß zur Perfektion



R-SI-LINE® PUTTYSOFT



Hersteller:

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com

REF PUS1020 (R-SI-LINE® PUTTYSOFT)

REF PUS1020FS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT FS (fast set))

REF PUS1020SH (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (super hydro))

REF PUS1020SHFS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH FS (super hydro, fast set))

Beschreibung und Indikation

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) wird vornehmlich als Präzisions-Basisabformmaterial für einzeitige Abformungen in Verbindung mit R-SI-LINE Korrekturabformmaterialien benutzt (z. B. mit R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) oder R-SI-LINE® MEDIUM SH, - FS).

Eigenschaften

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS) ist ein knetbares, additionsvernetzendes Präzisions-Abformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. Es ist hydrophil und daher mit feuchten Oberflächen verträglich.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (- SH FS) ist super hydrophil und besonders für die Abformung in Verbindung mit den super hydrophilen R-SI-LINE® Korrekturabformmaterialien (super hydro) geeignet.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) ist leicht zu mischen und klebt nicht.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) erfüllt die Anforderungen der Norm ISO 4823, Typ 0 (sehr hohe Konsistenz - knetbar).

Hinweise zur Anwendung

1. Vorbereitung des Abformlöffels

Es können gelochte oder ungelochte Metall- oder Kunststofflöffel benutzt werden. Um die Haftung des R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) auf dem Löffel zu verbessern, sollte dieser mit R-SI-LINE® SILIKON-ADHÄSIV (REF SIA1070) gemäß Gebrauchsanweisung bestrichen werden.

2. Dosierung

Es werden gleiche Mengen (Volumen Meßlöffel oder Gewicht) der Basis- und Katalysatormasse abgemessen (dunkler Meßlöffel für die Basismasse, heller Meßlöffel für die Katalysatormasse, nicht vertauschen).

Dann werden beide Massen mindestens 30 s geknetet, bis die Farbe gleichmäßig ist.

Beachte: Basismasse und Katalysatormasse nur mit gleicher LOT-Nr. verwenden. Deckel bzw. Meßlöffel (für Basis- und Katalysatormasse) nicht vertauschen!

3. Abformung

Die geknetete Masse wird in den vorbereiteten Löffel gebracht. Innerhalb 1 min 30 s (bei den schnelhärtenden (fast set) Materialien - PUTTYSOFT FS, - SH FS innerhalb 60 s) nach Beginn des Knetens wird der beladene Löffel in den Mund gegeben (Verarbeitungszeit).

Das parallel gemischte Korrekturabformmaterial wird direkt auf das Basismaterial im Löffel gegeben und gleichzeitig um und auf die präparierten Bereiche gespritzt.

Dann diese zweiphasigen Abformungen mit normalhärtenden Korrekturabformmaterialien und mit PUTTYSOFT, - SH mindestens 3 min, mit den schnelhärtenden Korrekturabformmaterialien und mit PUTTYSOFT FS, - SH FS mindestens 2 min, im Mund aushärten lassen.

Die Zeitangaben gelten für 23 °C, höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese.

4. Ausgießen und Desinfektion

Die Abformung sollte bei normaler Raumtemperatur (max. 25 °C) gelagert werden und kann frühestens 30 min nach der Entnahme aus dem Mund ausgegossen werden. Es bestehen keine anderen zeitlichen Beschränkungen. Es sind keine Trennmittel erforderlich.

Die Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden und sind mit Standard-Desinfektionslösungen desinfizierbar.

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

Deckel bzw. Meßlöffel (für Basis- und Katalysatormasse) nicht vertauschen!

Basismasse und Katalysatormasse nur mit gleicher LOT-Nr. verwenden.

Keine Latex-Handschuhe verwenden, da diese durch Kontamination die Abbindereaktion der A-Silikone beeinträchtigen können. Zu empfehlen sind Handschuhe aus Polyethylen (PE).

Die Sicherheitsdatenblätter (SDB >> www.r-dental.com) sind zu beachten.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) nicht mit Standard-Silikon-Abformmaterialien vom Kondensations-Reaktions-Typ verwenden.

Technische Daten

Mischzeit (- PUTTYSOFT, - FS, - SH, - SH FS): mindestens 30 s

Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit (- PUTTYSOFT, - SH): < 1 min 30 s
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): < 60 s

Verweildauer im Mund (- PUTTYSOFT, - SH): ≥ 3 min
Verweildauer im Mund (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 2 min

Zeit (Start Mischen - Entnahme aus Mund) (- PUTTYSOFT, -SH): ≥ 4 min 30 s
Zeit (Start Mischen - Entnahme a. M.) (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 3 min

Schrumpfung nach 24 Std.: < 0,1 %
Elastische Rückstellung nach Verformung: > 98,6 %
Verformung unter Druck: ca. 2,6 %
Shore-A-Härte: ca. 67

R-SI-LINE ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Achtung: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Garantie

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizierte Garantie bezüglich Veräußerlichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von R-dental Dentalerzeugnisse GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalerzeugnisse GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig, ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtslage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

© 2020 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection



R-SI-LINE® PUTTYSOFT



Manufacturer:

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 PUS1020 (R-SI-LINE® PUTTYSOFT)

REF PUS1020FS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT FS (fast set))

REF PUS1020SH (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (super hydro))

REF PUS1020SHFS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH FS (super hydro, fast set))

Description and indication

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) is used as a precision base impression material for the two-phase-impression-technique (one step) in conjunction with R-SI-LINE®-correction impression materials.

Characteristics

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS) is a kneadable addition curing impression material on vinylpolysiloxane base. It is hydrophilic and therefore compatible with moist surfaces.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (- SH FS) is super hydrophilic and preferred used for impressions in conjunction with the super hydrophilic R-SI-LINE®-correction impression materials (super hydro).

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) is easy to mix and not sticky.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) meets the requirements of ISO 4823 Type 0 (very high consistency - putty).

Recommended procedures

1. Preparation of the tray

It may be used perforated or non-perforated metal or plastic trays. In order to improve the adhesion of R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) to the tray, the R-SI-LINE® SILICONE-ADHESIVE (REF SIA1070) should be applied as a thin even film according to the instructions for use.

2. Dosage

Use equal parts (volume spoon or weight) of base paste and catalyst paste (dark spoon for base paste, white spoon for catalyst paste, do not interchange).

Then knead both pastes at least 30 s until the colour is homogeneous.

Attention: Use Base und Catalyst only with same LOT-No. Do not interchange lids of pots or spoons of base and catalyst!

3. Impression taking

The ready kneaded material is then loaded into the prepared tray. Insert the loaded tray into the mouth within 1 min 30 s (the fast set materials - PUTTYSOFT FS, - SH FS within 60 s) after start of mixing together with the R-SI-LINE®-correction material (working time).

Apply the parallel mixed correction impression material directly on the top of the base material on the tray and around and onto the prepared areas.

Maintain these two-phase impressions with normal set correction impression materials and with PUTTYSOFT (- SH) at least 3 min, and leave the two-phase impressions with the fast set correction impression materials and with PUTTYSOFT FS, - SH FS at least 2 min, in the mouth.

Times mentioned for 74 °F (23 °C). Higher temperatures shorten, lower temperatures prolong these times.

4. Casting and disinfection

The impression should be stored at normal room temperature (not above 77 °F, 25 °C) and can be poured 30 min at the earliest after removal from the mouth. There are no other time limitations. No separating materials are needable.

The impressions can be copper - and silver plated and disinfected with standard disinfection solutions.

Special storage and/or handling conditions

Do not interchange lids of pots or spoons of base and catalyst!

Use Base und Catalyst only with same LOT-No.

Do not use Latex gloves, these may interfere with the setting reaction of the A-silicone impression material. Recommended are gloves based on polyethylene (PE).

Pay attention to the material safety data sheets (MSDS >> www.r-dental.com).

Shelf life see label. Do not use after expiry date.

Do not store above 77 °F (25 °C)! Avoid exposure to sunlight. Keep out of the reach of children!

Do not use R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) with standard condensation reaction type silicone impression materials.

Technical data

Mixing time: at least 30 s

Working time incl. mixing time (- PUTTYSOFT, - SH): < 1 min 30 s

Working time incl. mixing time (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): < 60 s

Recommended time in mouth (- PUTTYSOFT, - SH): ≥ 3 min

Recommended time in mouth (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 2 min

Time (Start mixing - withdrawal of mouth) (- PUTTYSOFT, - SH): ≥ 4 min 30 s

Time (Start mixing - withdrawal of mouth) (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 3 min

Dimensional change after 24 hours: < 0.1 %

Elastic recovery: > 98.6 %

Strain in compression: about 2.6 %

Shore A-hardness: about 67

R-SI-LINE is a registered trademark of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Caution: For dental use only. US Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist or licensed professional, to use or to order the use of this device.

Warranty

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The user is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and R-dental Dentalerzeugnisse GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

© 2020 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.



Bite to Perfection



R-SI-LINE® PUTTYSOFT



Fabricant:

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE
Téléphone +49 40 - 30707073-0 - Fax +49 40 - 30707073-73 - www.r-dental.com

REF PUS1020 (R-SI-LINE® PUTTYSOFT)

REF PUS1020FS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT FS (fast set))

REF PUS1020SH (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (super hydro))

REF PUS1020SHFS (R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH FS (super hydro, fast set))

Description et indication

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) est principalement utilisé comme matériau d'empreinte de base pour les prises d'empreinte en une seule étape en combinaison avec les matériaux d'empreinte de correction R-SI-LINE®.

Propriétés

R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS) est un matériau d'empreinte pétrissable, réticulant par addition, à base de polysiloxane de vinyle. Il est hydrophile et tolère donc les surfaces humides.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (- SH FS) est superhydrophile et convient tout particulièrement à la prise d'empreinte en association avec les matériaux d'empreinte de correction R-SI-LINE® (super hydro). Il est facile à mélanger et ne colle pas.

R-SI-LINE® PUTTYSOFT répond à la norme DIN EN ISO 4823, type 0 (consistance très forte - pétrissable).

Recommandations pour l'emploi

1. Préparation

Il est possible d'utiliser des porte-empreinte perforés ou non perforés en métal ou en plastique. Pour améliorer l'adhérence de R-SI-LINE® PUTTYSOFT (- FS, - SH, - SH FS) sur le porte-empreinte, il est recommandé de l'enduire d'une fine couche de l'ADHÉSIF SILICONE R-SI-LINE® (REF SIA1070).

2. Dosage

Mesurer des quantités équivalentes du produit de base et de catalyseur (volumes de la cuillère de mesure ou poids) (cuillère sombre pour la base, cuillère claire pour le catalyseur, ne pas intervertir). Malaxer les deux produits pendant environ 30 s jusqu'à ce que la couleur soit homogène.

Attention: N'utiliser qu'une base et un catalyseur portant le même n° de lot.

3. Prise de l'empreinte

Le matériau malaxé est placé dans le porte-empreinte puis mis dans la bouche avec le matériau d'empreinte de correction R-SI-LINE® dans la 1 min 30 s (en 60 s dans le cas des matériaux à durcissement rapide (fast set) PUTTYSOFT FS, - SH FS) suivant le début du malaxage. Le matériau d'empreinte de correction est placé directement sur le matériau de base dans le porte-empreinte et giclé en même temps autour des zones préparées.

Ensuite, laisser durcir dans la bouche ces empreintes à deux phases avec des matériaux à durcissement normal et avec PUTTYSOFT - SH pendant au moins 3 min et avec PUTTYSOFT FS - SH FS pendant au moins 2 min.

Les indications de temps sont valables pour une température de 23 °C. Des températures plus élevées les réduisent, des plus basses les rallongent.

4. Libération

L'empreinte doit être conservée à une température ambiante normale (max. 25 °C) et ne peut être libérée au plus tôt que 30 min après avoir été sortie de la bouche. Il n'y a pas d'autres limitations temporelles. Aucun agent de démoulage n'est requis.

5. Désinfection

Les empreintes peuvent être désinfectées avec des solutions désinfectantes standard.

Recommandations particulières pour l'emploi, la durée de conservation et/ou la conservation

Ne pas intervertir les bouchons ou les cuillères de mesure (pour le produit de base ou le catalyseur)!

N'utiliser que des gants appropriés en latex (ou les tester au préalable). Les gants en polyéthylène (PE) sont recommandés.

Les fiches de données de sécurité (FDS >> www.r-dental.com) doivent être respectées.

La durée de conservation figure sur l'étiquette. Ne pas utiliser après la date d'expiration.

Ne pas stocker à une température supérieure à 25 °C. Eviter toute exposition au soleil. Conserver hors de portée des enfants!

Incompatibilités

Jusqu'à présent aucun effet secondaire n'a été mis en évidence lors de l'utilisation de polysiloxanes de vinyle. Si des réactions allergiques se déclarent dans des cas spécifiques lors de l'utilisation des matériaux d'empreinte, il faut interrompre leur utilisation.

Caractéristiques techniques

Durée de mélange (R-SI-LINE® PUTTYSOFT, - FS, - SH, - SH FS): about 30 s

Durée de manipulation, mélange inclus (- PUTTYSOFT, - SH): < 1 min 30 s

Durée de manipulation, mélange inclus (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): < 60 s

Temps de prise recommandé en bouche (- PUTTYSOFT, - SH): ≥ 3 min

Temps de prise recommandé en bouche (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 2 min

Durée (du mélange au prélèvement de la bouche (- PUTTYSOFT, -SH): ≥ 4 min 30 s

Durée (du mélange au prélèvement de la bouche (- PUTTYSOFT FS, - SH FS): ≥ 3 min

Rétraction après 24 h: < 0,1 %

Retour élastique après déformation: > 98,6 %

Déformation sous la pression: about 2,6 %

Dureté Shore A: about 67

R-SI-LINE est une marque déposée de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Avertissement: Uniquement réservé à l'usage dentaire. La réglementation américaine restreint cet appareil à la vente aux chirurgiens-dentistes ou professionnels habilités ou sur leur prescription. De même, ceux-ci sont les seuls habilités à utiliser cet appareil ou à en prescrire l'utilisation.

Le produit décrit doit être utilisé selon le mode d'emploi et a été développé exclusivement pour un usage dentaire. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inadéquate. L'utilisateur est tenu de vérifier si le produit convient aux fins prévues et qu'il est possible de l'utiliser, surtout lorsque cela n'est pas explicitement mentionné dans le mode d'emploi.

En cas de dommages à ce produit au cours de la période de garantie, R-dental s'engage à remplacer ou réparer ce produit. Il n'y a pas de droits supplémentaires à une indemnisation. En dehors de la responsabilité prévue par la loi, R-dental n'assume aucune responsabilité en cas de perte ou de dommages dus à ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs.

© 2020 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Tous droits réservés.