



Biß zur Perfektion

R-SI-LINE® Lab-PUTTY

Hersteller

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

R-SI-LINE® Lab-PUTTY

REF LPU1016

Beschreibung und Indikation

R-SI-LINE® Lab-PUTTY wird als universelles Präzisions-Abformmaterial für extraorale Anwendungen im Laborbereich eingesetzt, beispielsweise für Vorwälle und Ausblockungen.

Eigenschaften

R-SI-LINE® Lab-PUTTY ist ein knetbares, kondensationsvernetzendes Abformmaterial auf Siloxanbasis mit hoher Endhärte. Es ist leicht zu mischen und klebt nicht.

R-SI-LINE® Lab-PUTTY erfüllt die Norm DIN EN ISO 4823, Typ 0 (sehr hohe Konsistenz - knetbar).

Hinweise zur Anwendung**Dosierung**

Entnahme einen Dosierlöffel Lab-PUTTY und streife den Überschuß ab.

Pro Durchmesser eines Dosierlöffels werden 3 Stranglängen R-SI-LINE® C-HÄRTER (REF KPH1008) genommen.

Beide Massen ca. 30 s kneten, bis die Farbe homogen erscheint.

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 1 min 30 s. Die Erhärtungszeit beträgt ca. 8 min bei Raumtemperatur (Start Mischen - Aushärtung).

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

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

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

Unverträglichkeiten

Bisher sind keine Nebenwirkungen bei der Anwendung von C-Silikonem bekannt geworden. Sollten in Einzelfällen allergische Reaktionen bei der Anwendung der Materialien auftreten, so ist der Gebrauch einzustellen.

Technische Daten

Mischzeit:	ca. 30 s
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit:	< 1 min 30 s
Zeit (Start Mischen - Aushärtung) bei RT:	≥ 8 min
Schrumpfung nach 4 h:	< 0,2 %
Schrumpfung nach 24 h:	< 0,6 %
Shore-A-Härte:	ca. 85

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

Achtung: Nur für den dentalen 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 Verkäuflichkeit 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.

© 2019 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection

R-SI-LINE® Lab-PUTTY

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

R-SI-LINE® Lab-PUTTY

REF LPU1016

Description and indication

R-SI-LINE® Lab-PUTTY is used as an universal precision impression material for extraoral lab applications, for examples overcasts.

Characteristics

R-SI-LINE® Lab-PUTTY is a kneadable, condensation curing silicone based impression material with high final hardness. It is easy to mix and is not sticky.

R-SI-LINE® Lab-PUTTY meets the requirements of DIN EN ISO 4823 Type 0 (very high consistency - putty).

Application**Dosage**

Take one spoon and remove the excess material.

For every spoon diameter take 3 strands of catalyst paste R-SI-LINE® C-HARDENER (REF KPH1008).

Knead both materials for about 30 s until the colour is homogeneous.

The working time is about 1 min 30 s. The hardening time is about 8 min at room temperature (start mixing - hardening).

Times mentioned for 74 °F. Higher temperatures shortens, lower temperatures prolongs these times.

Special storage and/or handling conditions

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

Avoid exposure to sunlight. Do not store above 25 °C (78 °F)! Keep out of the reach of children!

Incompatibilities

Until now no side effects are known in the application of C-silicones. Discontinue using the products if allergic reactions are observed.

Technical data

Mixing time:	about 30 s
Working time incl. mixing time:	< 1 min 30 s
Time (start mixing - hardening) at RT:	≥ 8 min
Dimensional change after 4 hours:	< 0,2 %
Dimensional change after 24 hours:	< 0,6 %
Shore A-hardness:	about 85

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

Caution: For dental use only.

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 exclusively 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.

© 2019 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.