



Biß zur Perfektion



R-SI-LINE® HARD-BITE



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® HARD-BITE**

REF HBK1076

Beschreibung und Indikation

R-SI-LINE® HARD-BITE in Automix-Doppelkartuschen ist ein automatisch applizierbares, extrem schnelles und extrem hartes und präzises Bißregistriermaterial. Es kann direkt und blasenfrei auf die Okklusionsflächen appliziert werden. R-SI-LINE® HARD-BITE kann in der Schlussbissstellung und als Schlüsselmaterial z. B. für intraorale Stützstift-Registrate und zur Gesichtsbogenübertragung verwendet werden.

Eigenschaften und Zusammensetzung

R-SI-LINE® HARD-BITE ist ein additionsvernetzendes, spritzbares Registriermaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. R-SI-LINE® HARD-BITE ist thixotrop, sehr gut schneid- und fräsbearbeitbar, starr und aufgrund der Konsistenz nicht bröckelig. Die Registrate aus R-SI-LINE® HARD-BITE sind dauerhaft dimensionsstabil. Die thixotropen Eigenschaften gewährleisten eine hohe Standfestigkeit auf den Okklusalfächern, so daß ein Einfließen in die Approximalräume vermieden und die Mundentnahme erleichtert wird.

Hinweise zur Anwendung**1. Vorbereiten der Automix-Doppelkartusche/R-SI-LINE® MISCHPISTOLE N**

Die Automix-Doppelkartusche wird frontseitig in die MISCHPISTOLE N (REF MIP1081) gesteckt und verriegelt. Vor dem Erstgebrauch wird der Originalitätsverschluß der Doppelkartusche abgeschraubt und verworfen. Vor jedem Aufsetzen einer neuen Mischkanüle wird die Doppelkartusche betätigt und geprüft, ob beide Pasten gleichmäßig aus den Öffnungen austreten. Dann wird die R-SI-LINE® MISCHKANÜLE aufgesetzt. Die Mischpistole mit aufgesteckter Automix-Doppelkartusche ist sofort applikationsbereit. Für eine direkte, breite Applikation auf den Zahn sind zusätzlich die R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000) vorgesehen.

2. Registrierung

Vor der Applikation wird ein wenig automatisch gemischtes Material (Erbsengröße) ausgedrückt und gleich verworfen. Das automatisch gemischte R-SI-LINE® HARD-BITE wird direkt auf die okklusalen Bereiche oder auf die Bißgabel zur Gesichtsbogenübertragung appliziert. Die Kauflächen sollten innerhalb von 20 s in der gewünschten Okklusion geschlossen werden (Verarbeitungszeit). Das Material ist nach 45 s im Mund ausgehärtet und das Registrat kann entnommen werden. Die nach der Benutzung gefüllte MISCHKANÜLE dient bis zur nächsten Applikation als Verschuß.

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

Achtung: Keine Latexhandschuhe verwenden und nicht die Okklusalfächen mit den Latexhandschuhen berühren, dadurch könnte die Abbindereaktion beeinträchtigt werden.

3. Artikulator

R-SI-LINE® HARD-BITE erlaubt eine exakte Kontrolle bei der Fixierung des Gipsmodells im Artikulator.

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

Vor dem Erstgebrauch wird der Originalitätsverschluß der Doppelkartusche abgeschraubt und verworfen. Die Automix-Doppelkartusche also nicht wieder mit dem Originalitätsverschluß versehen (beim Verschließen mit dem Originalitätsverschluß könnte infolge des Drehens eine gegenseitige Kontamination von Basis und Katalysator erfolgen und ein unbeabsichtigtes teilweises Aushärten bedingen). Vor jedem Aufsetzen einer neuen Mischkanüle wird die Doppelkartusche betätigt und geprüft, ob beide Pasten gleichmäßig aus den Öffnungen austreten.

Vor der Applikation wird ein wenig automatisch gemischtes Material (Erbsengröße) ausgedrückt und gleich verworfen. Die nach der Benutzung gefüllte MISCHKANÜLE dient bis zur nächsten Applikation als Verschuß. Die Doppelkartusche also nicht wieder mit dem Originalitätsverschluß versehen.

Keine Latexhandschuhe verwenden und nicht die Okklusalfächen mit den Latexhandschuhen berühren, dadurch könnte die Abbindereaktion beeinträchtigt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten (SDB >> www.r-dental.com).

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Die Registrate können über Monate ohne Schrumpfung aufbewahrt werden.

Technische Daten

Mischzeit:	Automix
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit:	< 20 s
Empfohlene Verweildauer im Mund:	≥ 45 s
Zeit (Start Mischen bis Entnahme aus Mund):	≥ 65 s

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.

© 2021 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection



R-SI-LINE® HARD-BITE



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® HARD-BITE

REF HBK1076

Description and indication

R-SI-LINE® HARD-BITE in automixing cartridges is an extremely fast and extremely hard and precise bite registration material. It can be directly and bubblefree syringed onto the occlusal areas. R-SI-LINE® HARD-BITE can be used for centric occlusions and as a key material e. g. for taking intraoral registrations with needle points and is excellent applicable for bite-plates for use of face bow transfers.

Characteristics and composition

R-SI-LINE® HARD-BITE is an addition curing, syringeable registration material on vinylpolysiloxane base. R-SI-LINE® HARD-BITE is thixotropic, very suitable for cutting and contouring, inflexible and because of its consistency not crumbly. The registrations of R-SI-LINE® HARD-BITE are permanently dimensionally stable. The thixotropic properties guarantee a high stability on the occlusal areas, so that an undesired flow into the approximal areas is prevented and an easy removal is allowed.

Recommended procedures**1. Preparing the auto-mixing cartridge/R-SI-LINE® MIXING PISTOL N**

Introduce the auto-mixing cartridge into the MIXING PISTOL N (REF MIP1081) and lock it. Before first use screw off the original cap and dispose it. When screwing on a new mixing cannula the cartridge should be tested if both pastes will be extruded equally. Then screw on the mixing cannula R-SI-LINE MIXING CANNULA. The mixing pistol is ready for application. For direct, broaden application onto the teeth use the R-SI-LINE BITE-TIPS (REF BRT1000).

2. Registration

Before application a small amount of material (size of a pea) should be squeezed out and should be disposed immediately. The automatically mixed R-SI-LINE® HARD-BITE is applied directly onto the occlusal areas or onto the bite-plate. The occlusion should be done within 20 s (working time). The registrate is hardened after 45 s in mouth can be taken out. The filled MIXING CANNULA functions as a seal until the next application.

Times mentioned for 74 °F. Higher temperatures shorten, lower temperatures prolong these times.

Attention: Do not use latex gloves and do not contact the occlusal areas with the latex gloves, this could be inhibit the setting.

3. Articulator

R-SI-LINE® HARD-BITE allows an exact control during the fixation of the gypsum model in the articulator.

Special storage and/or handling conditions

Before first use screw off the original cap and dispose it. Closing the cartridge by turning on the original cap between use could cause cross contamination of base - and catalyst paste and thus premature setting. When screwing on a new mixing cannula the cartridge should be tested if both pastes will be extruded equally.

Before application a small amount of material (size of a pea) should be squeezed out and should be disposed immediately. The filled MIXING CANNULA functions as a seal until the next application. Do not re-use the original cartridge cap.

Do not use latex gloves and do not contact the occlusal areas with the latex gloves, this could be inhibit the setting.

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

Expiration date see label. Do not use after expiration date.

Do not store above 77 °F! Avoid exposure to sunlight.

Keep out of the reach of children!

The registrates can be stored over months without shrinkage.

Technical data

Mixing time:	auto-mixing
Working time incl. mixing time:	< 20 s
Recommended time in the mouth:	≥ 45 s
Time (start mixing - withdrawal from mouth):	≥ 65 s

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.

© 2021 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.