



Biß zur Perfektion



R-SI-LINE® METAL-BITE®



CE 0482

Hersteller:

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

R-SI-LINE® METAL-BITE®

REF MBK1074

Produktbeschreibung

R-SI-LINE® METAL-BITE® in Automix-Doppelkartuschen ist ein automatisch applizierbares, extrem schnelles, extrem hartes und präzises Bißregistriermaterial. Es kann direkt und blasenfrei auf die Okklusionsflächen appliziert werden.

R-SI-LINE® METAL-BITE® kann in der Schlussbissstellung und als Schlüsselmaterial z. B. für intraorale Stützstift-Registrate und zur Fixierung von Bißgabeln bei der Gesichtsbogenübertragung verwendet werden.

R-SI-LINE® METAL-BITE® ist scanbar und kann für die puderfreie optische Erfassung von Daten (Antagonisten-Registrierung) verwendet werden.

R-SI-LINE® METAL-BITE® ist ein additionsvernetzendes, spritzbares Registriermaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. R-SI-LINE® METAL-BITE® ist sehr gut schneid- und fräsbearbeitbar, starr und nicht bröckelig.

Die thixotropen Eigenschaften gewährleisten eine hohe Standfestigkeit auf den Okklusallflächen, so daß ein Einfließen in die Approximalräume vermieden und die Mundentnahme erleichtert wird.

Indikationen/Zweckbestimmung

R-SI-LINE® METAL-BITE® ist indiziert als

- Bißregistriermaterial,
- Schlüsselmaterial für intraorale Stützstiftregistrare,
- Material zur Fixierung von Bißgabeln bei der Gesichtsbogenübertragung und
- scanbares Registriermaterial.

Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

Kontraindikationen

Keine bekannt.

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Vorgesehener Anwender

Die Anwendung des Medizinproduktes erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

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 SXN (REF MIK1093) 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 a. Registrierung

Vor der Applikation wird ein wenig automatisch gemischtes Material (Erbsengröße) ausgedrückt und gleich verworfen. Das automatisch gemischte R-SI-LINE® METAL-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 nach Beginn des Auftrags geschlossen werden (Verarbeitungszeit bei 23 °C).

R-SI-LINE® METAL-BITE® ist nach 60 s im Mund ausgehärtet und das Registrat kann entnommen werden.

2 b. Datenerfassung (statische, Antagonisten-Registrierung)

Das automatisch gemischte R-SI-LINE® METAL-BITE® wird direkt auf die präparierten Bereiche aufgetragen. Nach Aushärtung wird das Registrat ohne es zu entnehmen intraoral mesial und distal beschnitten und angepaßt. Anschließend kann mit der Kamera die mesiale, die abgeformte (die des Antagonisten) und die distale Okklusionsfläche optisch erfaßt werden (Scan).

2 c. Datenerfassung (dynamische, FGP-Antagonisten-Registrierung)

Nach Aushärtung wird das Registrat intraoral mesial und distal beschnitten und zu einem FGP-Tisch mit Höckerinformationen reduziert. Dann wird frisches Material auf diesen FGP-Tisch aufgetragen und zahngeführte Exkursionsbewegungen (Trusionsbewegungen) durchgeführt. Anschließend kann mit der Kamera die dynamische Registrierung optisch erfaßt werden (Scan) (Literatur >> www.r-dental.com).

Die nach der Benutzung gefüllte MISCHKANÜLE dient bis zur nächsten Applikation als Verschluß.

3. Artikulator

R-SI-LINE® METAL-BITE® erlaubt eine exakte Kontrolle bei der Fixierung des Gipsmodells im Artikulator. Registrare aus R-SI-LINE® METAL-BITE® sind über Monate lagerfähig ohne zu schrumpfen.

4. Desinfektion

R-SI-LINE® METAL-BITE® kann mit Desinfektionslösungen speziell für Materialien auf Basis additionsvernetzender Silikone desinfiziert werden. Hierzu ist die Gebrauchsanweisung des Herstellers zu beachten.

5. Lagerung

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Zusätzliche Informationen/Warnhinweise

Keine Latex-Handschuhe verwenden, dadurch könnte die Abbinde Reaktion der Polyvinyle beeinträchtigt werden. Den präparierten Zahn nicht mit Latex-Handschuhen berühren.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Entsorgung

Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht

Schwerwiegende Vorkommnisse gemäß EU Medizinprodukte Verordnung die im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt aufgetreten sind, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

R-SI-LINE und METAL-BITE sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Garantie

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalmaterialien 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 Dentalmaterialien GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalmaterialien 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.

© 2024 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Alle Rechte vorbehalten.