

FANTESTIC® KwikkMix® KwikkModel® METAL-BITE® paper-app® P.U.M.A. soft® ReViCal® R-SI-LINE® iZeen® ZAKK® ZM-Bond®

METAL-BITE®

Universelles Präzisions- Registriermaterial



www.r-dental.com

Produktinformationen

ARROW TRAXX® ArtOral® Cal de Luxe® DirectCem®



Biß zur Perfektion

METAL-BITE®

Hochleistungsprodukt für universelle Präzisions-Registrierungen - *die* Referenz

Einleitung

Bereits im Jahr 2000 wurde das klassische dunkelgraue METAL-BITE® als erstes schnell härtendes und automatisch anmischbares Vinylpolysiloxan (A-Silikon) für universelle Präzisions-Registrierungen eingeführt.

Im Laufe der Zeit wurden die klassischen Indikationen erweitert: Bedingt durch innovative Anwendungen wird METAL-BITE® nicht nur für statische, sondern auch für dynamische Registrierungen und aufgrund seiner Röntgenopazität auch zur Herstellung von Bohrschablonen in der Implantologie sowie für Gesichtsbogenübertragungen verwendet.

METAL-BITE® wird weiterhin zur Befestigung des para-okklusalen Löffels bei der Achsiographie sowie im Rahmen von CMD-Anwendungen eingesetzt. METAL-BITE® kann sowohl für konventionelle intraorale Registrierungen (statische Okklusionsregistratur in hikp) als auch optional für praxis- und laborseitige puderfreie Scans mit universellen CAD/CAM-Systemen eingesetzt werden. Die Registratur sind starr und einfach zu bearbeiten.


Die Indikationen des METAL-BITE® sind wie folgt:

Indikationen

- universelle und statische hikp-Registrierungen,
- klassische Gesichtsbogenübertragungen nach Prof. (HR) Dr. A. Gutowski,
- im Rahmen von CMD-Anwendungen nach Dr. C. Köneke,
- zur Befestigung des para-okklusalen Löffels bei der Achsiographie nach PD Dr. M. O. Ahlers,
- Antagonistenregistrierungen und puderfreie Scans mit universellen CAD/CAM-Systemen und
- zur Herstellung von Bohrschablonen in der Implantologie.

METAL-BITE® übertrifft sämtliche Anforderungen der Norm DIN 13903 (Zahnheilkunde - Bissregistriermasse). Die Leistungs-Parameter sind im folgenden dargestellt:

Leistungs-Parameter

	Verarbeitungszeit Produkt - schnellhärtend	Aushärtezeit - Zeit Start Mischen (Automix) bis Ende Aus- härtung intraoral - schnellhärtend	Helligkeit ** ZrO ₂ = 100	Kontrast ** ZrO ₂ = 100	Schrumpfung nach 24 h/%	Elastische Rückstellung nach Verformung/%	Verformung unter Druck/%	Shore-D-Härte *
METAL-BITE®	20"	65"	118	66	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	40

* 24 h-Wert gemäß DIN 53505 (Härteprüfung nach Shore A und Shore D), ** Relativwerte, interne Messungen

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Vorteile

METAL-BITE® bietet Ihnen

- ein universelles Präzisions-Registriermaterial für praxis- und laborseitige Indikationen,
- eine optimale Verarbeitungszeit für eine stressfreie Registrierung,
- eine hervorragende thixotrope Eigenschaft (hervorragende Stand- und Fließeigenschaft),
- einen exzellenten Snap-Set (damit ist ein zeitlich steiler, sigmoider (S-förmiger) Phasenverlauf während der Aushärtungsphase gemeint),
- eine genaue Detailwiedergabe,
- eine hohe Shore-D-Härte zur Vermeidung von Verformungen und
- eine hervorragende Bearbeitbarkeit, Fräsbarkeit und eine leichte Entnahme aus dem Mund.

The METAL-BITE®- Doppelkartusche sollte unter 25 °C und waagrecht gelagert werden.

Bestellinformationen:

Bestellinformation

Bezeichnung: R-SI-LINE® METAL-BITE® (dunkelgrau) Inhalt: 2 DK à 50 ml + 12 Mischkanülen REF MBK1074

Literatur: Ausführliche Literaturangaben unter >>> www.r-dental.com.

* R-SI-LINE und METAL-BITE sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2024. Alle Rechte vorbehalten. V 01/2024.

Kontakt

Weitere R-dental-Produkte, Informationen und R-dental-Katalog (paper-app®):
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • Deutschland
T +49 (0)40-30707073-0 • F +49 (0)40-30707073-73 • E info@r-dental.com • I www.r-dental.com