

METAL-BITE® Blue

Universelles, scanbares Registriermaterial

empfohlen von SIRONA für
CEREC AC mit CEREC Bluecam



www.r-dental.com

Produktinformationen



The Editors' Choice:

METAL-BITE®

“A related product is METAL-BITE® Blue, which has the same handling properties as R-SI-LINE METAL-BITE, and is optimized for scanning specifically with the CEREC AC.”

www.dentaladvisor.com



Biß zur Perfektion

METAL-BITE® Blue

Hochleistungsprodukt für Präzisionsregistrierungen

Einleitung

METAL-BITE® Blue ist ein scanbares, universell einsetzbares Präzisionsregistriermaterial (Vinylpolysiloxan, A-Silikon) und hervorragend geeignet für die CAD/CAM-Technologie.



METAL-BITE® Blue ist speziell für den präziseren blauen Spektralbereich der CEREC AC mit CEREC Bluecam (LED) entwickelt worden. Es erfüllt sämtliche Leistungs-Anforderungen hinsichtlich Genauigkeit, Helligkeit und Kontrast der Aufnahme und führt zu hervorragenden Abbildungsdaten.

METAL-BITE® Blue wird international von Referenten als scanbares Demo-Material für die Anwendung von CEREC AC mit CEREC Bluecam verwendet.

Die Indikationen des scanbaren **METAL-BITE® Blue** sind wie folgt:

Indikationen

- statische hkp-Registrierungen, Antagonistenregistrierungen
- dynamische Registrierungen im Rahmen der FGP-Methode (vgl. Dr. Fritzsche, Rationelle dynamische Registrattechnik am Beispiel einer CEREC 3D-Teilkrone unter Verwendung von METAL-BITE® in: International Journal of Computerized Dentistry, Volume 10, Number 1, 2007, QV)
- klassische Gesichtsbogenübertragungen (wie mit METAL-BITE® nach Prof. (HR) Dr. A. Gutowski)
- klassische Registrierungen mit/ohne CAD/CAM-Optionen

METAL-BITE® Blue übertrifft die 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® Blue	20"	60"	120	68	< 0,1	-	~ 0,6	38

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

Ihre Vorteile auf einen Blick:

METAL-BITE® Blue bietet Ihnen

Vorteile

- ein scanbares Registriermaterial für alle praxisrelevanten Indikationen
- eine ausgezeichnete Helligkeit und einen ausgezeichneten Kontrast
- eine optimale Verarbeitungszeit für eine stressfreie Registrierung
- eine hervorragende thixotrope Eigenschaft (hervorragende Stand- und Fließeigenschaft, unter Druck ändert sich die Konsistenz, diese wird niedrigviskoser und fließt optimal)
- einen exzellenten Snap-Set (damit ist ein zeitlich steiler, sigmoider (S-förmiger) Phasenverlauf während der Aushärtungsphase gemeint)
- eine genaue Detailwiedergabe
- eine sehr hohe Shore-D-Härte zur Vermeidung von Verformungen
- eine hervorragende intraorale Bearbeitbarkeit und Fräsbarkeit
- eine leichte Entnahme aus dem Mund

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

Bestellinformation:

Bestellinformation

Bezeichnung:
METAL-BITE® Blue (hellblau)

Inhalt:
2 DK à 50 ml + 12 MIK

Bestell-Nr.:
MBK0475

METAL-BITE ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. SIRONA, CEREC und Bluecam sind keine eingetragenen Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Preis- und Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt

Weitere Produkte, Informationen und Katalog:
R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
Tel.: +49-(0)40-22757617 • Fax: +49-(0)40-22757618 • E-mail: info@r-dental.com • www.r-dental.com