

R-SI-LINE® -Abformmaterialien

Hochleistungsprodukte
für Präzisionsabformungen

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



www.r-dental.com

Produktinformationen



Biß zur Perfektion



ARROW TRAXX® ArtOral® Cal de Luxe® DirectCem®


R-SI-LINE[®]-Abformmaterialien

Hochleistungsprodukte für Präzisionsabformungen

Bereits seit 1995 werden R-SI-LINE[®]-Abformmaterialien (R-SI-LINE[®] steht für die R-dental-Silikon-Linie) als Präzisionsabformmaterialien (Vinylpolysiloxane, A-Silikone) erfolgreich weltweit verwendet.

R-SI-LINE[®]-Abformmaterialien gibt es für alle praxisrelevanten Indikationen. Die folgende Tabelle 1 korreliert Produkte und Indikationen:

Einleitung

Produkte #	Sicherheitsdatenblatt www.r-dental.com ^	Registrierung	Situationsabformung	Korrekturabformung	Doppelmischtechnik	Funktions-/Einphasen- Abformung	Implantologische Abformung	 ^ CAD/CAM	Gingiva-Modellmaterial für Zahnfleischmasken
R-SI-LINE [®] METAL-BITE [®] *	X	X						X	
R-SI-LINE [®] METAL-BITE [®] GOLD **	X	X						X	
R-SI-LINE [®] METAL-BITE [®] Blue ***	X	X						X	
R-SI-LINE [®] HARD-BITE	X	X							
R-SI-LINE [®] EXTRA-BITE	X	X							
R-SI-LINE [®] PUTTY	X			X ^E					
R-SI-LINE [®] PUTTY MATIC ****	X		X	X ^E	X				
R-SI-LINE [®] PUTTYSOFT SH	X				X				
R-SI-LINE [®] HEAVY EXACT K	X						X		
R-SI-LINE [®] HEAVY MATIC ****	X				X		X		
R-SI-LINE [®] HEAVY KINGSIZE	X				X		X		
R-SI-LINE [®] MONO S MATIC ****	X					X			
R-SI-LINE [®] MONO S	X					X			
R-SI-LINE [®] MEDIUM SH	X				X	X			
R-SI-LINE [®] LIGHT SH	X			X	X	X			
R-SI-LINE [®] UltraLIGHT SH	X			X					
KwickModel [®] nature	X							X	
KwickModel [®] SCAN	X							X	
KwickModel [®] GINGIVA SOFT	X								X
KwickModel [®] GINGIVA HARD SCAN	X							X	X

Tab. 1
Produkte und
Indikationen

die Hintergrundfarbe entspricht der Farbe des Abformmaterials.
Super hydro (SH) = super hydrophile Produkte = ausgezeichnete Benetzung und Präzision.  

* Referenzregistriermaterial, optional scanbar.

** Scanbares A-Silikon, für die puderfreie 3D-Datenerfassung optimiert für CEREC 3D.

*** Scanbares A-Silikon, für die puderfreie 3D-Datenerfassung optimiert für CEREC BlueCam.

****MATIC-Produkte sind für handelsübliche, maschinelle und autoMATIChe Mischgeräte geeignet.

^E PUTTY-Erstabformung sollte "individueller Löffel" für die Korrekturabformung sein.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Wir bieten Ihnen R-SI-LINE[®]-Abformmaterialien

- für alle praxisrelevanten Indikationen (siehe Tab. 1),
- in praktischen, handelsüblichen Doppelkartuschen (Automix),
- für handelsübliche, maschinelle Mischgeräte (MATIC-Produkte),
- mit PUTTY-artiger, hydrophiler Konsistenz für maschinelle Mischgeräte (PUTTY MATIC),
- mit geschmeidigen, hydrophilen und superhydrophilen Hand-Mix-Konsistenzen (PUTTY, PUTTYSOFT)
- mit ausgezeichneten Reißfestigkeiten für sichere Präparationsgrenzenausbildung und
- mit super hydrophilen Präzisionskorrekturabformmaterialien für eine exzellente Benetzung von Zahnhartsubstanz und Schleimhautbereichen und damit einer perfekten Zeichnungsschärfe und Detailwiedergabe.

Vorteile

und R-SI-LINE®-Registriermaterialien

- mit komfortablen Verarbeitungszeiten (siehe Tab. 2),
- mit kürzesten Aushärtungszeiten,
- mit höchsten Shore-D-Härten (40) und optional hervorragender Scanbarkeit (CAD/CAM) und
- mit weltweit anerkannten Eigenschaften hinsichtlich Präzision und Bearbeitbarkeit.

Wir sind stolz auf anhaltend jährliche REALITY AWARDS für METAL-BITE® ...

R-SI-LINE®-Abformmaterialien übertreffen die Anforderungen der Norm DIN EN ISO 4823.

Die folgende Tabelle korreliert Verarbeitungszeiten und Aushärtungszeiten normal- und schnellhärtender Komponenten, sowie weitere Leistungs-Parameter:

Produkte*	Verarbeitungszeit Produkte - normalhärtend	Aushärzeit - Zeit Start Mi- schen (Automix) bis Ende Aus- härtung intraoral - normalhärtend	Verarbeitungszeit Produkte - schnellhärtend	Aushärzeit - Zeit Start Mi- schen (Automix) bis Ende Aus- härtung intraoral - schnellhärtend	Schrumpfung nach 24 h/%	Elastische Rückstellung nach Verformung/%	Verformung unter Druck/%	Shore-A/D-Härte**
R-SI-LINE® METAL-BITE®	-	-	20''	65''	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	94/40
R-SI-LINE® METAL-BITE® GOLD	-	-	20''	1'35''	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	94/40
R-SI-LINE® METAL-BITE® Blue	-	-	20''	1'35''	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	94/40
R-SI-LINE® HARD-BITE	-	-	20''	65''	< 0,1	> 99,4	~ 0,7	90
R-SI-LINE® EXTRA-BITE	25''	80''	-	-	< 0,1	> 99,4	~ 2,4	62
R-SI-LINE® PUTTY	1'30''	4'30''	1'	3'	< 0,1	> 98,6	~ 2,1	72
R-SI-LINE® PUTTY MATIC	1'30''	4'30''	-	-	< 0,1	> 98,8	~ 2,8	67
R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH	1'30''	4'30''	1'	3'	< 0,1	> 98,4	~ 2,4	68
R-SI-LINE® HEAVY EXACT K	2'	5'	-	-	< 0,1	> 98,6	~ 2	72 !
R-SI-LINE® HEAVY MATIC	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,8	~ 2,5	65
R-SI-LINE® HEAVY KINGSIZE	2'	5'	-	-	< 0,1	> 99,8	~ 2,5	65
R-SI-LINE® MONO S MATIC	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,2	~ 3,2	62
R-SI-LINE® MONO S	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,2	~ 3,2	62
R-SI-LINE® MEDIUM SH	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,4	~ 3,5	55
R-SI-LINE® LIGHT SH	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,4	~ 4,4	48
R-SI-LINE® UltraLIGHT SH	2'	5'	1'30''	3'30''	< 0,1	> 99,6	~ 5,4	42
KwikkModel® nature	-	-	40''	2'00''	< 0,1	-	~ 0,8	90
KwikkModel® SCAN	-	-	40''	2'00''	< 0,1	-	~ 0,8	88
KwikkModel® GINGIVA SOFT	1'30''	8'	-	-	< 0,1	> 99,1	~ 4,9	40
KwikkModel® GINGIVA HARD SCAN	1'30''	8'	-	-	< 0,1	> 98,5	~ 1,8	69

* Angegebene Zeiten gelten für 23 °C.

** 24 h-Wert.

Weitere Vorteile auf einen Blick:

Wir bieten Ihnen weiterhin R-SI-LINE®-Abformmaterialien

- mit komfortabel langen Verarbeitungszeiten für eine stressfreie Abformnahme,
- mit intraoral normalhärtenden Komponenten,
- mit intraoral schnellhärtenden (fast set, FS) Komponenten,
- mit exzellentem Snap-Set (damit ist ein zeitlich steiler, sigmoider (S-förmiger) Phasenverlauf während der Aushärtungsphase gemeint),
- mit hervorragenden thixotropen Eigenschaften (hervorragende Stand- und Fließigenschaften, d. h. unter Druck ändert sich die Konsistenz, diese wird niedrigviskoser und fließt optimal),
- mit abgestimmten Shore-A-Härten,
- die nach der Abformung leicht aus dem Mund zu entnehmen sind und
- mit einem sehr guten Preis/Leistungsverhältnis.



Weitere Vorteile

Tab. 2
Produkte und Leistungs-Parameter

Weitere Vorteile

Bestellinformationen zu R-SI-LINE®-Abformmaterialien:

REF

Bestell-Nr.:

Bezeichnung:

Inhalt:

Registriermaterialien

R-SI-LINE® METAL-BITE®	2 DK* à 50 ml + 12 MIK* SXN	MBK1074
R-SI-LINE® METAL-BITE® GOLD	2 DK à 50 ml + 12 MIK SXN	MBK0750
R-SI-LINE® METAL-BITE® BLUE	2 DK à 50 ml + 12 MIK SXN	MBK0475
R-SI-LINE® HARD-BITE	2 DK à 50 ml + 12 MIK SXN	HBK1076
R-SI-LINE® EXTRA-BITE	2 DK à 50 ml + 12 MIK SXN	EBK1075

Hochviskose Abformmaterialien

R-SI-LINE® PUTTY	2 Dosen à 600 g (1.200 g)	PUT1010
R-SI-LINE® PUTTY FS (FS, fast set)	2 Dosen à 600 g (1.200 g)	PUT1010FS
R-SI-LINE® PUTTY MATIC (maschinell)	1 DK à 380 ml + 10 MIK MATIC BR	PMK1013
R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH (SH, super hydro)	2 Dosen à 600 g (1.200 g)	PUS1020SH
R-SI-LINE® PUTTYSOFT SH FS (SH, FS, fast set)	2 Dosen à 600 g (1.200 g)	PUS1020SHFS

Mittel- bis hochviskose Abformmaterialien

R-SI-LINE® HEAVY EXACT K	2 DK à 50 ml + 12 MIK SXN	HEK1026
R-SI-LINE® HEAVY MATIC (maschinell)	1 DK à 380 ml + 10 MIK MATIC BR	HMK1053
R-SI-LINE® HEAVY MATIC FS (FS, maschinell)	1 DK à 380 ml + 10 MIK MATIC BR	HMK1053FS
R-SI-LINE® HEAVY KINGSIZE	2 DK à 75 ml + 12 MIK SXN	HKK1051

Mittelviskose Einphasen- und Funktionsabformmaterialien

R-SI-LINE® MONO S MATIC (maschinell)	1 DK à 380 ml + 10 MIK MATIC BR	MMK1053
R-SI-LINE® MONO S MATIC FS (FS, maschinell)	1 DK à 380 ml + 10 MIK MATIC BR	MMK1053FS
R-SI-LINE® MONO S	2 DK à 50 ml + 12 MIK SN	MOK1050
R-SI-LINE® MONO S FS (FS, fast set)	2 DK à 50 ml + 12 MIK SN	MOK1050FS

Mittel- bis niedrigviskose Korrekturabformmaterialien

R-SI-LINE® MEDIUM SH (SH, super hydro)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	MEK1030SH
R-SI-LINE® MEDIUM SH FS (SH, FS, fast set)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	MEK1030SHFS

Niedrigviskose Korrekturabformmaterialien

R-SI-LINE® LIGHT SH (SH, super hydro)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	LIK1040SH
R-SI-LINE® LIGHT SH FS (SH, FS, fast set)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	LIK1040SHFS

Sehr niedrigviskose Korrekturabformmaterialien

R-SI-LINE® UltraLIGHT SH (SH, super hydro)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	ULK1043SH
R-SI-LINE® UltraLIGHT SH FS (SH, FS, fast set)	2 DK à 50 ml + 12 MIK LN	ULK1043SHFS

Modellsilikone

KwickModel® nature	2 DK à 50 ml/75 ml + Zub*	KMK1077
KwickModel® SCAN	1 DK à 50 ml + Zub	KMK1088

Präzisions-Gingiva-Modellmaterialien für Zahnfleischmasken

KwickModel® GINGIVA SOFT	2 DK à 50 ml + 12 MIK SN	KMG4000
KwickModel® GINGIVA HARD SCAN	2 DK à 50 ml + 12 MIK SN	KMG0475

* SH = super hydro, FS = fast set, DK = Doppelkartusche, MIK = Mischkanüle, Zub = Zubehör.

Literatur: Ausführliche Literatur und Informationen unter >> www.r-dental.com.

* R-SI-LINE, METAL-BITE und KwickModel sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2023. Alle Rechte vorbehalten. V 03/2023.

Weitere 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



Katalog paper-app®

Literatur

Kontakt

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban