

R-SI-LINE® -Abformmaterialien

Hochleistungsprodukte für Präzisionsabformungen



www.r-dental.com

Produktinformationen



Biß zur Perfektion


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 | | | | | | | |
| INDIKATOR-ALGINAT (Alginat) | X | | X | | | | | | |
| R-SI-LINE [®] PUTTY | X | | | X ^E | | | | | |
| R-SI-LINE [®] PUTTY MATIC **** | X | | X | X ^E | X | | | | |
| R-SI-LINE [®] PUTTYSOFT | 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 | X | | | X | X | X | | | |
| R-SI-LINE [®] UltraLIGHT SH | X | | | X | | | | | |
| KwikkModel [®] nature | X | | | | | | | X | |
| KwikkModel [®] SCAN | X | | | | | | | X | |
| KwikkModel [®] GINGIVA SOFT | X | | | | | | | | X |
| KwikkModel [®] GINGIVA HARD SCAN | X | | | | | | | X | X |

Tab. 1
Produkte und
Indikationen

Gilt gleichermaßen für super hydro (SH) -Produkte  und schnellhärtende (FS, fast set) Produkte -
die Hintergrundfarbe entspricht der Farbe des Abformmaterials

* 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 (unsere MATIC-Produkte),
- mit PUTTY-artiger, hydrophiler Konsistenz für maschinelle Mischgeräte (PUTTY MATIC),
- mit geschmeidigen, hydrophilen Hand-Mix-Konsistenzen (PUTTY, PUTTYSOFT)
- mit ausgezeichneten Reißfestigkeiten für sichere Präparationsgrenzenausbildung und
- mit hydrophilen bis 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 Tabelle 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.



Weitere Vorteile

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

R-SI-LINE®-Abformmaterialien übertreffen die Anforderungen der Normen ISO 4823 (Elastomere Abformmassen) und DIN 13903 (Zahnheilkunde - Bissregistriermasse). Die folgende Tabelle korreliert Verarbeitungszeiten und Aushärtungszeiten normal- und schnellhärtender Komponenten, sowie weitere Leistungs-Parameter der oben genannten Normen:

| 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 |
| INDIKATOR-ALGINAT (Alginat) | - | - | 1'20'' | 2'00'' | < 0,1 | > 95,0 | ~ 10 | 20 |
| 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 ** | 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 ** | 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

** Gilt gleichermaßen für super hydro (SH)-Produkte 

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

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

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 |
| INDIKATOR-ALGINAT (Alginat) | 1 Beutel à 450 g | ALG1000 |

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 | 2 Dosen à 600 g (1.200 g) | PUS1020 |
| R-SI-LINE® PUTTYSOFT FS (FS, fast set) | 2 Dosen à 600 g (1.200 g) | PUS1020FS |
| 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 | 2 DK à 50 ml + 12 MIK LN | LIK1040 |
| R-SI-LINE® LIGHT FS (FS, fast set) | 2 DK à 50 ml + 12 MIK LN | LIK1040FS |
| 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

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

Präzisions-Gingiva-Modellmaterialien für Zahnfleischmasken

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

* DK = Doppelkartusche, MIK = Mischkanüle, Zub = Zubehör

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

* R-SI-LINE, METAL-BITE und KwikkModel sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Produktänderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2020. Alle Rechte vorbehalten. V 09/2021.

Weitere Produkte, Informationen und R-dental-Hersteller-Katalog mit Preisen (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



Literatur

Kontakt



Katalog paper-app®