

Dubliersilikon WaSil soft

656060: WaSil soft 2 x 1 kg Komponente A / B

656061: WaSil soft 2 x 6 kg Komponente A / B

656062: WaSil soft 2 x 25 kg Komponente A / B



GEBRAUCHSANLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Silikon aus der Wassermann-Produktpalette entschieden haben. Wassermann Dental-Maschinen bieten Ihnen höchste Qualität und neueste Technologie.



Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die das Silikon benutzen, die Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden haben.

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Firmenanschrift:

Wassermann Dental-Maschinen GmbH

Rudorffweg 15-17

D-21031 Hamburg

Tel.: +49 (0)40/ 730 926 - 0 Fax.: +49 (0)40/ 730 37 24

e-mail: info@wassermann-dental.com

www.wassermann.hamburg

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Merkmale..... | 4 |
| 2 Technische Daten..... | 4 |
| 3 Lieferumfang..... | 5 |
| 4 Zubehör..... | 5 |
| 5 Anwendung / Anwendungsbereich..... | 6 |
| 6 Unverträgliche Materialien..... | 6 |
| 7 Chemische Charakterisierung..... | 7 |
| 8 Gefährliche Reaktionen..... | 7 |
| 9 Vorschriften..... | 7 |
| 10 Toxikologie..... | 7 |
| 11 Angaben zur Ökologie..... | 7 |
| 12 Entsorgungshinweise..... | 7 |

1 Merkmale

- Additionsvernetzendes Dubliersilikon, 1:1
- DIN EN ISO 14356
- Typ 2 - irreversibel
- Dubliermasse
- Bevorzugt zum Einsatz in der Kuvettendublierung empfohlen
- Hohe Zeichnungsgenauigkeit
- Modelle leicht entformbar durch verringerte Härte
- Zum Mischen mit Dosierautomaten geeignet
- Wir empfehlen unser Dosier- und Mischgerät Sidomix (Art.-Nr. 172984)

2 Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Mischungsverhältnis | 1 : 1 |
| Anrühren unter Vakuum | 40 sek. |
| Verarbeitungsbreite 23 °C | > 5 min |
| Vulkanisationszeit 23 °C | 30 - 45 min |
| Reißfestigkeit (DIN 53504) | ca. 1,8 N/mm ² |
| Reißdehnung (DIN 53504) | ca. 220 % |
| Weiterreißwiderstand (ASTMD 624 B) | ca. 3,0 N/mm ² |
| Härte Shore A | 16–18 |
| Farbe | gelb |



Technische Änderungen vorbehalten.

3 Lieferumfang

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|---------------------------------------|
| 656060 | WaSil soft 2 x 1 kg Komponente A / B |
| 656061 | WaSil soft 2 x 6 kg Komponente A / B |
| 656062 | WaSil soft 2 x 25 kg Komponente A / B |

4 Zubehör

Mischkanülen

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|--|
| 622002 | Mischkanülen 1:1, Ø 5,4 mm innen, pink, 100 Stück für Dosier- und Mischgerät Sidomix sowie ähnliche Geräte |

Adapter- Set

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|-----------------------------------|
| 172634 | Adapter-Set, für 2 x 1 kg-Gebinde |
| 172636 | Adapter-Set, für 2 x 6 kg-Gebinde |

Materialbehälter

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|---|
| 172640 | Satz Material-Behälter mit Schnellkupplung, 2 x 2 Liter |

Auflagegestell

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|--|
| 172631 | Auflagegestell klein, für 2 x 6 kg-Gebinde |
| 172632 | Auflagegestell groß, für 2 x 25 kg-Gebinde |

Schläuche

| Artikel Nr.: | Bezeichnung |
|---------------------|--|
| 172633 | Verbindungsschläuche komplett, 2 Stück |

5 Anwendung / Anwendungsbereich

Wassermann Dubliersilikone unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Sämtliche Empfehlungen zur Anwendung des Produktes, ob in mündlicher oder schriftlicher Form, beruhen auf eigenen Erfahrungen und Versuchen und können daher nur als Richtwert angesehen werden. Verwenden Sie das Silikon ausschließlich für diesen Anwendungsbereich.

WaSil soft ist geeignet für alle Küvetten-Dubliersysteme. Die zu dublierenden Modelle sollen Raumtemperatur haben und dürfen nicht gewässert werden. Verunreinigungen auf der Oberfläche lassen sich durch das Aufsprühen eines Oberflächenentspanners und sorgfältiges Trockenblasen entfernen. Materialien wie Gipshärter, Fette, Öle und einige Isolate können in Verbindung mit WaSil soft Fehlreaktionen auslösen (siehe Auflistung „Unverträgliche Materialien“). WaSil soft eignet sich aufgrund fast gleicher Viskosität beider Komponenten, zum Dosieren mit dem Wassermann Dosier- und Mischgerät Sidomix (Art.-Nr. 172984).

6 Unverträgliche Materialien

Materialien, die mit additionsvernetzenden Silikonen Fehlreaktionen auslösen können:

Polyvinylchlorid weich, Polysulfid MIL-S-8516, Mystik® 6207 Klebeband, Scotch® Cellophanstreifen, Scotch® 360 Klebeband, Permacel® Abdeckband, Pliobond® Kleber, Neopren-Kautschuk, Buna N-Kautschuk, Vitron®AKautschuk, Lötflusmittel auf Kolophoniumbasis, Lötflusmittel auf Säurebasis, Desinfektionsmittel, ISOLIT, CYANID-Kleber, Epoxy amingehärtet, Humiseal® 6215 Klebeband, Vinyl-Elektroisolierband, Latex-Vakuumschläuche, GRS-Kautschuk, Naturgummi, bestimmte Arten von Silikon- und RTV-Kautschuk, SUPER-SEP, Fräsöle, Schwefelverbindungen wie: Thiole, Sulfide, Sulfate, Silfite, Thioharnstoffe, Stickstoffverbindungen wie: Amine, Amide, Imide, Acide.

Im Zweifelsfall empfiehlt es sich, eine Probe anzusetzen.

7 Chemische Charakterisierung

Dimethylpolysiloxan-Füllstoffgemisch, vulkanisiert

8 Gefährliche Reaktionen

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

9 Vorschriften

Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken halten. Von Wasser, Alkalien, starken Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten.

10 Toxikologie

Keine Befunde

11 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der geltenden Vorschriften sind nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Biologisch nicht abbaubar. Im vulkanisierten Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut von Wasser trennbar.

12 Entsorgungshinweise

Ausgehärtete Silikone sind nicht umweltbelastend und können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, solange keine anderslautenden örtlichen Bestimmungen gelten.

Wassermann Dental-Maschinen GmbH
Rudorffweg 15–17 · 21031 Hamburg · Germany
Phone: +49 (0)40 730 926-0 · Fax: +49 (0)40 730 37 24
info@wassermann-dental.com · www.wassermann.hamburg