

Dubliersilikon WaSil speed

656070: WaSil speed 2 x 1 kg Komponente A / B

656071: WaSil speed 2 x 6 kg Komponente A / B

656072: WaSil speed 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.....	4
4 Zubehör.....	5
5 Anwendung / Anwendungsbereich.....	5
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
- Für die Klebeband- und Kuvettentechnik
- Einfach und sparsam zu dosieren
- Gute dünnfließende Konsistenz
- 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	3–4 min
Vulkanisationszeit 23 °C	10 min
Reißfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,2 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53504)	ca. 310 %
Weiterreißwiderstand (ASTMD 624 B)	> 6,5 N/mm ²
Härte Shore A	> 24
Farbe	türkis



Technische Änderungen vorbehalten.

3 Lieferumfang

Artikel Nr.:	Bezeichnung
656070	WaSil speed 2 x 1 kg Komponente A / B
656071	WaSil speed 2 x 6 kg Komponente A / B
656072	WaSil speed 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 speed ist ein additionsvernetzendes und schnell ausvulkanisierbares Dubliersilikon und wurde speziell für eilige Arbeiten in der Klebeband- und Kuvettentechnik entwickelt. WaSil speed ist bereits nach 10 Minuten entformbar. 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 speed Fehlreaktionen auslösen (siehe Auflistung „Unverträgliche Materialien“). Nach Ausblocken mit lighthärtenden Materialien sollte die Schmierschicht an der Oberfläche sorgfältig mit Äthanol gereinigt werden. Niedrige oder höhere Verarbeitungstemperaturen können die Vulkanisationszeit um ca. 1 Min. verlängern oder verkürzen. WaSil speed 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®A-Kautschuk, Lötflussmittel auf Kolophoniumbasis, Lötflussmittel 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