

Dosierautomat DA 2000



für 1:1 Dubliersilikone Gebrauchsanleitung

Stand der Informationen: 01/2017

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26
DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Gerät von SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH entschieden haben. Mit dem DA 2000 bieten wir Ihnen höchste Qualität und neueste Technologie. Damit Sie immer die beste Leistung mit Ihrem Gerät erzielen und viele Jahre Freude daran haben, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bedienen Sie das Gerät den Anweisungen entsprechend. Bewahren Sie bitte die Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Bei Verwendung von Fremdsilikonen übernimmt SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH keine Gewährleistung. Dubliersilikone können sich deutlich in der Viskosität und Abrasivität beider Komponenten unterscheiden. Es sind daher nicht alle am Markt befindlichen Dubliermassen für die Verwendung mit dem DA 2000 geeignet.

Beschreibung und Bedienungsanleitung

Anwendungsgebiet:

Dosieren und Mischen von additionsvernetzenden 1:1-Zweikomponenten-Silikonen. Voraussetzung für eine gleichmäßige Dosierung ist die gleiche Viskosität beider Komponenten.

Vorteile:

- Mischkopf mit räumlich voneinander getrennten Austrittsöffnungen. Ein Vermischen der A- und B- Komponenten beim Befestigen oder Entfernen der Mischkanülen ist ausgeschlossen.
- Auf Knopfdruck automatisch homogen aufbereitete, verlust- und blasenfrei anzuwendende Siliconmasse.
- Zwangsmischung durch Einweg-Mischkanüle mit Bajonettverschluss. Behältnisse direkt mittels Schnellverschluss am Gerät aufsetzbar.
- Material- und zeitsparend durch verlustfreies Befüllen mehrerer Küvetten mit einer Mischkanüle.
- Schnellkupplung zur Befestigung von 1 kg-, 6 kg- oder 25 kg-Kanistern (für die 25 kg-Kanister wird ein zusätzlicher Aufstellbock benötigt).

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26
DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de

Inbetriebnahme:

1. Netzstecker anschließen (220V).
2. Verschlusskappen an der Rückseite und am Mischkopf entfernen.



3. Verschlussstopfen an den Anschlüssen entfernen.
4. Von den Flaschen mit Zweikomponenten-Silikon die Verschlüsse abschrauben und die oben genannten Metall-Schnellverschlüsse auf die Flaschen schrauben.



Achtung: farbig gekennzeichneten Schnellverschluss auf die mit farbiger Silikonmasse gefüllte Flasche - Komponente B - schrauben. Niemals verwechseln! Wenn die Verschlüsse auch nur kurzfristig verwechselt aufgeschraubt wurden, muss das Gerät zerlegt und gereinigt werden.

5. Flaschen mit Schnellverschlüssen auf die Aufnahme an der Rückseite des Gerätes aufstecken (Flaschen stehen dann auf dem Kopf).



6. **Sehr wichtig:** Flaschen mittels Nadel oder ähnlichem Gegenstand am oberen seitlichen Rand zur Belüftung aufstechen.
7. Gerät einschalten, Kippschalter leuchtet grün.



8. **Erstinbetriebnahme** (einmalig zur Säuberung der Leitungen und der Dosierpumpe ¹⁾ sowie beim Wechseln der Flaschen): Ein Aufnahmegefäß unterstellen und die rote Drucktaste ohne Mischkanüle betätigen und so lange gedrückt halten, bis die Prüf Flüssigkeit vollkommen herausgefördert ist bzw. beide Komponenten gleichzeitig aus der Mischkanülenaufnahme herauslaufen.

¹⁾ Zu Prüfzwecken ist das Gerät werkseitig mit nicht vernetzender Silikonflüssigkeit gefüllt.

9. Die Mischkanüle mittels 90°-Drehung an der Mischkanülen-Aufnahme befestigen (Aufnahme evtl. vorher reinigen). Küvette bzw. das zum Dublieren mit dem SILADENT- System vorbereitete Modell unter die Mischkanüle stellen. Rote Drucktaste betätigen: 1:1-gemischtes Silikon läuft aus der Mischkanüle.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26
DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de



10. Es ist ratsam, eine ganz kleine Menge des zuerst herausgetretenen Gemisches abzufangen und erst dann die gemischte Masse in die Form laufen zu lassen. Es können mehrere Formen ohne Wechsel der Mischkanüle hintereinander gefüllt werden, solange der Abstand zwischen den einzelnen Dosiervorgängen innerhalb der Tropfzeit (ca. 4 min) des verwendeten Silikons liegt. Der Dosierautomat 1:1 spendet so lange gemischtes Silikon, wie die rote Taste gedrückt bleibt.
11. **ACHTUNG:** Mischkanüle nach Gebrauch am Gerät belassen und das darin verbliebene Silikon ausvulkanisieren lassen. Hierdurch werden die Öffnungen der beiden Komponenten gut verschlossen. Die Mischkanüle mit ausgehärtetem Material erst **vor der nächsten Dublierung** durch 90° Linksdrehung entfernen.

Unbedingt beachten:

Sollte einer oder beide Behälter geleert sein, nicht weiterarbeiten, da sonst die Leitungen Luft fördern. Ganz besonders wichtig ist, darauf zu achten, dass die Flaschen oder Anschlussschläuche A+B niemals - auch nicht kurzfristig - verwechselt werden, da sonst das verwechselte Silikon in den Anschlüssen und Leitungen sofort aushärtet! Die Reinigung ist dann sehr aufwendig und darf nur durch autorisierte Reparaturfirmen durchgeführt werden.

Verwendung von Großgebinden:

Standardanschlüsse sind für 2 x 1 kg und 2 x 6 kg.
Zum Anschluss größerer Kanister wie z.B. 2 x 25 kg werden spezielle Anschlussschläuche zum Ankuppeln an die beiden Adapter geliefert. Damit können größere Mengen mit diesem Gerät problemlos verarbeitet werden. Beachten Sie bitte, dass diese Kanister höher als das Gerät gelagert werden. Entsprechende Auflagegestelle sind ebenfalls lieferbar.

Wartung und Pflege:

Die Mischkanülen-Aufnahme und die Schnellverschlüsse sind stets sauber zu halten.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26
DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de

Technische Daten:

Dosierautomat 1:1, „DA 2000“ - REF 111503

Abmessungen: Höhe: 330 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 370 mm
Gewicht: 12,5 kg
Anschluss: 220-240 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 250 Watt
Lackierung: weiß / rot

Die Lieferung umfasst 10 Mischkanülen rosa und jeweils ein Schnellkupplungsset für 2 x 1 kg und 2 x 6 kg.

nachbestellbares Zubehör:

- Mischkanülen, 100 Stück, rosa - REF 111505
- Schnellkupplung mit Deckel für 6 kg Kanister (A/B) – REF 101513
- Auflagegestell groß zur Lagerung der 25 kg Kanister über dem Dosierautomat - REF 518601

Lieferantenanschrift:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Im Klei 26, DE-38644 Goslar
Tel.: +49(0)5321-3779-0
Fax: +49(0)5321-389632
info@siladent.de www.siladent.de

Stand der Informationen: 01/2017