

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaInject® 3C AirPower S-25 VA

Pneumatische Kolbenpumpe zur Verarbeitung von mehrkomponentigen Acrylatgelen

## BESCHREIBUNG

SikaInject® 3C AirPower S-25 VA ist mit einer Zwangssteuerung ausgestattet, sie fördert das Material im Mischungsverhältnis 1:1. Das Gerät ist mit dem entsprechenden Zubehör sehr wartungsfreundlich und verschleißarm, alle Materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt.

## ANWENDUNG

SikaInject® 3C AirPower S-25 VA ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Einsatzmaterialien:

- Acrylatgel (AY)

## VORTEILE

- Konstantes Mischungsverhältnis 1:1
- Großdimensionierte Materialdurchlässe
- Einfache Wartung und Instandhaltung



## PRODUKTINFORMATION

### Lieferform

Fahrgestell, 1,5-m-Ansaugsystem  $\varnothing$  13 mm mit Saugkorb  $\varnothing$  40 mm: Komponente A, B und Spülpumpe: schwarz, 2 x Manometer 0 - 250 bar, Spülpumpe S25, Materialschlauchanschluss: Komponente A: Außengewinde M16x1,5; Komponente B: Außengewinde M14x1,5; Spülanschluss: Außengewinde M12x1,5; Rücklaufschläuche  $\varnothing$  8 mm: transparent, Luftanschluss: Luftstecker NW 7,2; inkl. Betriebsanleitung, Nr. 16861: HD-Schlauch - Edelstahl  $\varnothing$  6 mm, 10 m, Überwurfmutter M16x1,5 (lösemittelbeständig, A-Komponente), Nr. 16860: HD-Schlauch-Edelstahl  $\varnothing$  6 mm, 10 m, Überwurfmutter M14x1,5 (lösemittelbeständig, B-Komponente), Nr. 16813: HD-Schlauch - Edelstahl  $\varnothing$  6 mm, 10 m, Überwurfmutter M12x1,5 (lösemittelbeständig), Nr. 17764: 3C-Mischkopf - Edelstahl (2 x HD-Kugelhahn, 2 x HD-Kugelhahn Stahl, 2 x Rückschlagventil, Mischblock mit 2 x Statik-Gittermischer, Peitsche 0,3 m lang, Schiebekupplung gerade mit freiem Durchgang  $\varnothing$  2,5 mm, Materialschlauchanschlüsse: Komponente A: M16x1,5; Komponente B: M14x1,5; Spülanschluss: M12 x1,5)

### PRODUKTDATENBLATT

SikaInject® 3C AirPower S-25 VA

April 2024, Version 01.01

020707200010000024

**Haltbarkeit**

Das Produkt hat kein Haltbarkeitsdatum.

**Lagerbedingungen**

Das Produkt muss trocken verpackt gelagert werden.

**SYSTEMDATEN****Systeme****Technische Daten:**

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	10 - 100 bar
Fördermenge	max. 8 l/min
Druckluftverbrauch	1 m <sup>3</sup> /min
Luftdruck	max. 8 bar
Übersetzungsverhältnis	1 : 13
Mischungsverhältnis	1:1
Gewicht	29,3 kg
L x B x H	78 x 39 x 80 cm

Druckluftverbrauch und Fördermenge bei 100 bar Gegendruck (Injektionsdruck)

Druckluftverbrauch	Fördermenge
83 l/min	0,5 l/min
166 l/min	1 l/min
342 l/min	2 l/min
433 l/min	3 l/min

**Spülpumpe:**

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	7-220 bar
Fördermenge	5 l/min
Übersetzungsverhältnis	1:28

**Zubehör:**

SikalInject® 3C AirPower S-25 VA Ersatz und verschleißteilset	814302
---	--------

**MESSWERTE**

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

**LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN**

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

**PRODUKTDATENBLATT**

SikalInject® 3C AirPower S-25 VA

April 2024, Version 01.01

020707200010000024

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaInject® 3C AirPower S-25 VA  
April 2024, Version 01.01  
020707200010000024

SikaInject3CAirPowerS-25VA-de-AT-(04-2024)-1-1.pdf

