

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaInject® 2C AirPower L-36

Pneumatische Kolbenpumpe zur Verarbeitung von 2K Injektionsharzen

### BESCHREIBUNG

SikaInject® 2C AirPower L-36 ist eine pneumatisch betriebene Kolbenpumpe mit sehr hoher Förderleistung zur Verarbeitung von zweikomponentigen Injektionsharzen.

### ANWENDUNG

SikaInject® 2C AirPower L-36 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Einsatzmaterialien:

- Polyurethanharze (PUR)
- Silikatharze / Schäume (SIL)

### VORTEILE

- Konstantes Mischungsverhältnis 1:1
- Groß dimensionierte Materialdurchlässe
- Sehr große Förderleistung bei Hohraumverfüllung
- Einfache Wartung und Instandhaltung



### PRODUKTINFORMATION

#### Lieferform

Fahrgestell, 3-m-Ansaugschlauch Ø20mm mit Saugkorb Ø40 mm: Komponente A: transparent, Komponente B: schwarz, 2x Manometer 0-400 bar, Materialschlauchanschluss: Komponente A: Außengewinde G½", Komponente B: Außengewinde G¾", Rücklaufschläuche Ø 13mm: transparent, Luftanschlusspaket: Klauenkupplung 42mm, Luftstecker NW 7,2; inkl. Betriebsanleitung, Nr.16866:HD-Materialschlauch-Stahl (Ø 10mm, 10-m lang, Überwurfmutter G½", lösemittelbeständig, A Komponente), Nr.16865: HD-Materialschlauch-Stahl (Ø10mm, 10-m lang, Überwurfmutter G¾", lösemittelbeständig, B-Komponente), Nr.17812-12:2C-Mischkopf-Stahl (2xHD-Kugelhahn, 2x Rückschlagventil Edelstahl, Mischrohr mit 12 x Statik-Gittermischer, Peitsche 0,3m lang, Schiebekupplung mit freiem Durchgang Ø 2,5mm, Materialanschluss: Komponente A: Außengewinde G½", Komponente B: Außengewinde G¾")

**Haltbarkeit** Das Produkt hat kein Haltbarkeitsdatum.

---

**Lagerbedingungen** Das Produkt muss trocken verpackt gelagert werden.

---

## SYSTEMDATEN

---

### Systeme

#### Technische Daten:

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	5 - 200 bar
Fördermenge	max. 20 l/min
Druckluftverbrauch	2.5 m <sup>3</sup> /min
Übersetzungsverhältnis	1 : 25
Mischungsverhältnis	1:1
Luftdruck	max. 8 bar
Gewicht	92 kg
L x B x H	110 x 55 x 65 cm

---

#### Zubehör:

SikaInject® 2C AirPower L-36 Ersatz- und Verschleißteilset	814269
--	--------

---

## 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

### 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.

## 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® 2C AirPower L-36  
Juni 2024, Version 01.01  
020707200010000030

SikaInject2CAirPowerL-36-de-AT-(06-2024)-1-1.pdf

