

## PRODUKTDATENBLATT

## SikalInject®-246

Ehemals "TPH PUR-O-RIP LV" / niedrigviskoses 2-Komponenten-PU-Injektionsharz

## BESCHREIBUNG

SikalInject®-246 ist ein niedrigviskoses, 2-komponentiges Injektionsharz auf Polyurethanbasis zur Abdichtung von trockenen, feuchten, nassen und drucklosen wasserführenden Rissen in Beton und Mauerwerk.

## ANWENDUNG

SikalInject®-246 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Injektion von Rissen, Fugen und Kiesnestern in Beton
- Injektion von Rissen im Mauerwerk

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- sehr niedrige Viskosität
- lange Topfzeit
- sehr gutes Eindringvermögen
- ideal für Mauerwerksinjektionen (Poren- und Kapillarrohrhinterfüllung)
- Injektion von Haarrissen ~ 0,1 mm

## PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung nach EN 1504-5

## PRODUKTINFORMATIONEN

## Lieferform

Komp A: 15 kg oder 5 kg  
Komp B: 9 kg oder 3 kg  
größere Verpackungsgrößen auf Anfrage  
Für Verpackungsvarianten siehe aktuelle Preisliste

## Lagerfähigkeit

24 Monate ab Produktionsdatum

## Lagerbedingungen

original verschlossen, trocken, zwischen 15 °C - 25 °C, geschützt vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung

## Farbton

Komp A: transparent, flüssig  
Komp B: braun, flüssig

## Dichte

Komp A: ~ 1.01 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)  
Komp B: ~ 1.21 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

## Viskosität

Komp A: ~ 60 mPas (DIN EN ISO 2555)  
Komp B: ~ 30 mPas (DIN EN ISO 2555)  
Mischung AB: ~40 mPas (DIN EN ISO 2555)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Mischverhältnis

1,67 : 1 (Gewichtsteile)  
2 : 1 (Volumenteile)

## Verarbeitungszeit

~ 2 h (ASTM D7487)

## PRODUKTDATENBLATT

SikalInject®-246

April 2024, Version 01.01

020707010020000063

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter [www.sika.de/pu-training](http://www.sika.de/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberflächen von Rissen, Fugen und Hohlräumen müssen sauber, frei von losen Partikeln, Staub, Öl und anderen bindungsstörenden Substanzen sein. Verschmutzungen müssen mit Druckluft ausgeblasen werden.

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sikalnject®-246  
April 2024, Version 01.01  
020707010020000063

## MISCHEN

Die Komponenten A und B in ein trockenes, sauberes Mischgefäß umfüllen und langsam (max. 250 U/min) und gründlich ca. 2 Minuten lang rühren, bis eine homogene Masse entsteht.

## GERÄTEREINIGUNG

Zur Reinigung von Pumpen und Injektionsgeräten empfehlen wir die Verwendung von Sikalnject®-CL2 (siehe PDS).

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Sikalnject-246-de-DE-(04-2024)-1-1.pdf