

## PRODUKTDATENBLATT

## SikalInject®-245

Ehemals "TPH PUR-O-RIP" / 2-komponentiges, polyurethanbasiertes Injektionsharz für dauerhafte Abdichtungen

**BESCHREIBUNG**

2-Komponenten-Injektionsharz auf Polyurethanbasis zur dauerhaften Abdichtung von Rissen in Beton oder Mauerwerk

**ANWENDUNG**

SikalInject®-245 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

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

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Reagiert mit oder ohne Feuchtigkeitskontakt
- extrem elastisches und flexibles Harz
- behält seine Elastizität bis zu -35 °C

**PRÜFZEUGNISSE**

CE-Kennzeichnung nach EN 1504-5, MFPA Leipzig

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Lieferform</b>	Komp A: 19 kg oder 9,5 kg Komp B: 6 kg oder 3 kg größere Verpackungsgrößen auf Anfrage Für Verpackungsvarianten siehe aktuelle Preisliste
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	original verschlossen, trocken, zwischen 15 °C - 25 °C, geschützt vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung
<b>Farbton</b>	Komp A: transparent gelblich, flüssig Komp B: braun, flüssig
<b>Dichte</b>	Komp A: ~ 0.98 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Komp B: ~ 1.21 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Viskosität</b>	Komp A: ~ 440 mPas (DIN EN ISO 2555) Komp B: ~ 30 mPas (DIN EN ISO 2555) Mischung AB: ~230 mPas (DIN EN ISO 2555)

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>E-Modul Biegezugfestigkeit</b>	~ 2.0 MPa (DIN EN ISO 527)
<b>Zugfestigkeit</b>	~ 1.2 MPa (DIN EN ISO 527)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp A : Komp B 3.17 : 1 (Gewichtsanteile) 4 : 1 (Volumenanteile)
Verarbeitungszeit	~60 - 70 min (ASTM D7487)
Aushärtezeit	~24 h Endaushärtung

### 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).



### 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)

### 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

For cleaning of pump and injection devices we recommend the use of SikalInject® CL-2 (see 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.