

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-107 DE

(ehemals TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

flexibler 1-Komponenten-Injektionsschaum auf Polyurethanbasis zur dauerhaften Abdichtung

BESCHREIBUNG

SikaInject®-107 DE ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum (SPUR) zur permanenten elastischen Abdichtung gemäß EN 1504-5.

ANWENDUNG

SikaInject®-107 DE ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Stoppen von fließendem Wasser, Füllen von Rissen, Fugen und Kiesnestern
- Injektion in Mauerwerk, Betonkonstruktionen, Tiefbau und Tunnelbau

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Reagiert mit dem Wasser im Injektionsbereich mit starker Schaumbildung.
- Der entstandene Schaum ist geschlossenzellig, hochflexibel und extrem reißfest.
- Dauerhaft elastisch; kann begrenzte Bewegungen absorbieren.
- Injektion durch 1K-Pumpen (pneumatisch, elektrisch, manuell).

PRÜFZEUGNISSE

U W(5) (2) (5/40)

- **CE-Kennzeichnung gemäß EN 1504-5:2004 (D)**; Betoninjektion zur duktilen Füllung von Rissen, Hohlräumen und Zwischenräumen;

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	10 kg bzw. 21 kg	
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C gelagert werden.	
Dichte	~1,1 kg/l (23 °C)	ISO 2811-1
Viskosität	~300 mPas (23°C)	ISO 2555

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Topfzeit

SikalInject®-107 DE		
Ausdehnungsbeginn	~20 s	ASTM D7487
Ausdehnungsende	~95 s	ASTM D7487
Freier Schaumfaktor	~30x	ASTM C1643
Schaumdichte	~38 kg/m ³	DIN EN 845
Werte mit 5 % Wasser bei 23 °C		

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

GISCODE: PU45

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.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

INFORMATIONEN ZUR VERARBEITUNG

Darf nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Für die Applikation bei trockenen Untergründen mit sauberem Wasser vornässen (separates Pumpenequipment erforderlich).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Oberflächen von Rissen, Fugen und Hohlräumen müssen sauber, frei von losen Partikeln, Staub, Öl und anderen klebbrechenden Substanzen sein. Schmutz muss mit Druckluft ausgeblasen werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Gegebenenfalls ist auf weitere Unterlagen zu verweisen, z. B. auf die jeweilige Methodenbeschreibung, das Anwendungshandbuch und die Installations- oder Arbeitsanweisungen.

GERÄTEREINIGUNG

Verwenden Sie **SikalInject® CL-2** zur Pumpenreinigung (nicht ausgehärtetes Harz). Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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 vorbe-

halten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

Telefax: 0711/8009-321

E-Mail: info@de.sika.com

www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-107 DE

November 2024, Version 01.06

020707010010000066

