

## **PUR-O-STOP FLEX**

### **CE-Kennzeichnung gemäß EN 1504-5**



#### **Eigenschaften:**

*PUR-O-STOP FLEX* ist ein schnell reagierendes, einkomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, das zum Stoppen von Wassereintritten sowie zur dehnfähigen Injektion von nassen und wasserführenden Rissen (fließendes Wasser) in Betonbauwerken gemäß EN 1505-4 im Hoch-, Tief- und Tunnelbau verwendet wird.

*PUR-O-STOP FLEX* reagiert mit dem im Injektionsbereich vorhandenen Wasser unter starker Schaumbildung aus. Der entstehende Schaum ist geschlossenzellig, hoch flexibel und extrem reißfest.

#### **Technische Daten:**

##### Stoffdaten:

Konsistenz	flüssig	
Farbe	rötlich transparent	
Geruch	charakteristisch	
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskosität (23°C)	ca. 300 mPas	DIN EN ISO 2555
Verarbeitungstemperatur	5 - 40°C	Bauteiltemperatur

##### Reaktionsdaten (bei 23°C):

Startzeit (Schäumbeginn)	ca. 20 s	ASTM D7487
Steigzeit (Schäumende)	ca. 2 min	ASTM D7487
Schaumfaktor	ca. 29	ASTM C1643
Rohdichte / Raumgewicht	ca. 38 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845

(Die Reaktionsdaten wurden mit einem Anteil von 5 % Wasser in der Reaktionsmischung gemessen.)

#### **Verarbeitung:**

*PUR-O-STOP FLEX* wird einkomponentig mit Hilfe von handbetriebenen, elektrischen oder pneumatischen 1 K-Pumpen über Injektionspacker oder -lanzen in die wasserführenden Bereiche injiziert.

Geeignete Injektionspumpe: *CONTRACTOR 1U*

Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung des Reini- gers *PUR-O-CLEAN* (s. Technisches Datenblatt *PUR-O-CLEAN*).

**Sicherheitshinweise:**

*PUR-O-STOP FLEX* enthält Isocyanate und Additive und ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

**Lieferform:**

21 kg-Blechkanister  
10 kg-Blechkanister  
1 kg-Blehdose

Großgebände auf Anfrage.

**Lagerung:**

Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebänden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 12 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.

**Entsorgung:**

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.



Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

**Prüfzeugnisse:**

Untersuchung gemäß TrinkwV 2012 und Beschichtungsleitlinie; görtler analytical services gmbh Vaterstetten

**Rechtshinweise:**

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

**TPH Bausysteme GmbH**  
Nordportbogen 8  
**D-22848 Norderstedt**

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0  
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78  
e-mail [info@tph-bausysteme.com](mailto:info@tph-bausysteme.com)  
Web [www.tph-bausysteme.com](http://www.tph-bausysteme.com)