Technisches Datenblatt
Stand: 06.03.2014

PUR-O-FIX

Eigenschaften:

PUR-O-FIX ist ein flüssig bis pastöser Klebstoff auf Polyurethanbasis, der zum Verdämmen von Rissen vor Injektionsarbeiten oder zum Fixieren von Klebepackern eingesetzt wird.

Die Viskosität des Materials kann individuell durch Zugabe des Stellmittels *PUR-O-FIX TP*, die Reaktionszeit mittels des Beschleunigers *PUR-O-FIX AC* reguliert werden.

PUR-O-FIX hat eine ausgezeichnete Klebkraft auf mineralischen und metallischen Untergründen.

Einsatzgebiete:

- Fixieren von Klebepackern
- Verdämmen von nicht Wasser führenden Rissen als vorbereitende Arbeit für Injektionen
- Fixierung von mineralischen und metallischen Baustoffen

Technische Daten:

Farbe	grau	
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	Bauteiltemperatur
Mischungsverhältnis A : B	6 : 1 (Gewichtsteile)	
Mischdichte (20°C)	ca. 1,61 g/cm^3	DIN EN ISO 2811-1
Verarbeitungszeit *	ca. 20 min	DIN EN 14022
Druckfestigkeit	bis 80 bar	Injektionsdruck

* bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Verarbeitung:

Vorbereitung:
Vor dem Beginn der Injektionsarbeiten sind die unverdämmten Risse zu begutachten und die Rissflanken auf Festigkeit und Tragfähigkeit zu prüfen. Die Untergründe müssen zur Verarbeitung von *PUR-O-FIX* sauber, tragfähig und max. mattfeucht sein.

Anwendung:
Zur Verarbeitung der Verbundmischbeutel, die die A- und B-Komponente enthalten, wird der schwarze Gummikeder aus der Nut gezogen und die Kunststoffschiene entfernt.
Dann unverzüglich den Beutel an den kurzen Seiten fest mit den Händen umfassen und ca. 3 Minuten mittels kräftigem hin und her Schütteln mischen. Danach wird der Beutel an einer Ecke aufgeschnitten und in ein sauberes Behältnis entleert.

Sind die Komponenten noch nicht homogen vermischt, sollte mit Hilfe eines elektrischen, langsam rotierenden Rückwerks nachgemischt werden.

PUR-O-FIX kann mit Hilfe des *PUR-O-FIX TP* Stellmittels spachtelfähig eingestellt werden.

Die Reaktionszeit ist abhängig von den Temperaturen und der angemischten Menge.

Bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen kann die Reaktionszeit durch Zugabe des Beschleunigers *PUR-O-FIX AC* verkürzt werden. Die gewünschte Menge an Beschleuniger wird gründlich mit Hilfe eines elektrischen Rührwerks untergearbeitet.

Bezogen auf 1 kg *PUR-O-FIX* sollten folgende Mengen an Beschleuniger verwendet werden, um die Reaktionszeit von ca. 20 Minuten stabil zu halten:

Bauteiltemperatur	Beschleunigermenge
+15°C	8 ml
+10°C	11 ml
+5°C	15 ml

Der Auftrag von *PUR-O-FIX* auf dem Untergrund erfolgt mit Hilfe eines Zahnspachtels.

Sicherheitshinweise:

Die *PUR-O-FIX* B-Komponente enthält Isocyanate 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:

PUR-O-FIX Set mit folgendem Inhalt:

A+B-Komponente	1 l-Kombiblechdose
PUR-O-FIX AC	24 g-PE-Flasche
PUR-O-FIX TP	16 kg-PE-Beutel

Großgebinde auf Anfrage.

Lagerung:

Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 6 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.

interseroh
Transportverpackung
126882

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.

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
Web www.tph-bausysteme.com

Waterproofing Systems