

GETIFIX

PUR-Schaum flex

1-Komponenten Injektionsharz auf Basis von Polyurethan.

Einsatzgebiete:

GETIFIX PUR-Schaum flex ist ein schnell reagierendes, einkomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, das zum Stoppen von Wassereintrüben sowie zur dehnfähigen Injektion von nassen und wasserführenden Rissen (fließendes Wasser) in Betonbauwerken gemäß EN 1505-5 im Hoch-, Tief- und Tunnelbau verwendet wird.

Eigenschaften:

GETIFIX PUR-Schaum 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 ³	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 ³	DIN EN ISO 845

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

Verarbeitung:

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

Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung unseres PUR-Reinigers.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

GETIFIX

PUR-Schaum flex

Arbeitsschutz:

PUR-Schaum flex enthält Isocyanate und Additive und ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Ab dem 24. August 2023 ist vor der gewerblichen oder industriellen Verwendung eine Sicherheitsschulung notwendig.

Lagerstabilität:

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

Gebinde:

10 kg-Blechkanister

1 kg-Blehdose

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden