

# GETIFIX

## PUR-Schaum

---

### **1-Komponenten Injektionsharz auf Basis von Polyurethan.**

#### **Einsatzgebiete:**

- zum Stoppen von Wassereinbrüchen,
- zum Stoppen von fließendem Wasser in Kombination mit Acrylatgelverpressungen,
- zur Boden und Gesteinsverfestigung sowie zahlreiche andere Abdichtungen im Hoch-, Tief- und Tunnelbau,

#### **Eigenschaften:**

- reagiert mit dem im Injektionsbereich vorhandenen Wasser unter sehr starker Schaumbildung aus,
- der entstehende Schaum ist geschlossenzellig und leicht flexibel,
- unter Zugabe von bis zu 10% PUR-Schaum Katalysator kann die Topfzeit weiter verringert werden,

#### **Technische Daten:**

Konsistenz	: flüssig
Farbe	: dunkelbraun
Geruch	: charakteristisch
Spez. Dichte (21°C)	: ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (21°C)	: ca. 330 mPas
Verarbeitungstemperatur	: 5 - 40°C (Bauteiltemperatur)

Lieferform : Harz: 1 oder 10 kg Gebinde

Katalysator: 4,5 kg Blechkanister

#### **Verarbeitung:**

PUR-Schaum wird einkomponentig mit Hilfe von pneumatischen, elektrischen oder handbetriebenen 1 K-Pumpen in die wasserführenden Bereiche injiziert. Zur Verringerung der Topfzeit kann zum PUR-Schaum bis zu 10% des PUR-Schaum-Katalysators hinzugegeben werden.

Die Mischung von PUR-Schaum und PUR-Schaum-Katalysator ist ca. 8 Stunden haltbar, wobei sich durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit eine Haut auf der Flüssigkeitsoberfläche bilden kann, die jedoch die Verarbeitung des Materials nicht beeinflusst.

---

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

---

**Reaktionsdaten:**

	ohne Katalysator	mit 5 % Katalysator	mit 10 % Katalysator
Startzeit (Schäumbeginn) [min:s]	0 : 20	0 : 10	0 : 07
Steigzeit (Schäumende) [min:s]	2 : 25	0 : 45	0 : 25
Schaumfaktor	54	64	75
Rohdichte / Raumgewicht [kg/m <sup>3</sup> ]	23	19	16

(Die Daten wurden bei 21°C und einem Anteil von 10 % Wasser in der Reaktionsmischung gemessen)

**Arbeitsschutz:**

Getifix PUR-Schaum enthält Isocyanate, Weichmacher und Additive. Das gesamte Produkt wird mit der Gefahrenbezeichnung Xn (gesundheitsschädlich) eingestuft.

Getifix PUR-Schaum-Katalysator enthält Amine. Das Produkt ist als ebenfalls als Xn (gesundheitsschädlich) eingestuft.

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

**Lagerstabilität:**

trocken zw. 10 und 25°C, in Originalgebinden ca. 12 Monate

**Gebinde**

Harz                    1kg Dose  
                          10 kg Blechkanister  
Katalysator           4,5 kg Blechkanister

---

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