



Agro Pur-O-Stop Flex

Einkomponentiges flexibles Injektionsharz auf Polyurethanbasis (SPUR)

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Agro Pur-O-Stop 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 1505-4 im Hoch-, Tief- und Tunnelbau verwendet wird.</p> <p>Agro Pur-O-Stop Flex reagiert mit dem im Injektionsbereich vorhandenen Wasser unter starker Schaumbildung aus. Der entstehende Schaum ist geschlossenzellig und extrem reißfest.</p>
Farbtöne	rötlich transparent
Konsistenz	flüssig
Geruch	charakteristisch
Prüfzeugnisse/Zulassungen	<p>Untersuchung gemäß TrinkwV 2012 und Beschichtungsleitlinie; görtler analytical services gmbh Vaterstetten 2020</p> <p>Bestimmung von Leistungsmerkmalen von Rissfüllstoffen nach DIN 12618- 1:2003-11; MFPA Leipzig 2021</p>
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10 kg Blechkanister
Lagerung	<p>Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebinden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 12 Monate lagerfähig.</p> <p>Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen!</p>

Technische Daten

Dichte	<p>Spezifisch (23°C): ca. 1,1 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)</p>
Viskosität	<p>Dynamisch (23°C): ca. 300 mPas (DIN EN ISO 2555)</p>
Reaktionsdaten	<p>bei 23°C:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Startzeit (Schäumbeginn): ca. 20 s (ASTM D7487) ■ Steigzeit (Schäumende): ca. 2 min (ASTM D7487) ■ Schaumfaktor: ca. 29 (ASTM C1643) ■ Rohdichte / Raumgewicht: ca. 38 kg/m³ (DIN EN ISO 845)



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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

5 - 40°C Bauteiltemperatur

Verarbeitung

Agro Pur-O-Stop Flex wird einkomponentig mit Hilfe von handbetriebenen, elektrischen oder pneumatischen 1K-Pumpen über Injektionspacker oder -lanzen in die wasserführenden Bereiche injiziert.

Geeignete Injektionspumpe: Contractor 1U

Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung von Agro Maschinenreiniger.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

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.

Hinweise

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Technische Information: Agro Pur-O-Stop Flex, Stand: 11 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.