



Agro Pur-O-Stop

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Agro PUR-O-Stop ist ein einkomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, welches zum Stoppen von Wassereintrüben, zum Stoppen von fließendem Wasser in Kombination mit Acrylatgelverpressungen, zur Boden und Gesteinsverfestigung, sowie für zahlreiche andere Abdichtungen im Hoch-, Tief- und Tunnelbau verwendet wird.</p> <p>Agro PUR-O-Stop reagiert mit dem im Injektionsbereich vorhandenen Wasser unter sehr starker Schaumbildung aus. Der entstehende Schaum ist geschlossenzellig und leicht flexibel.</p> <p>Bei Zugabe von bis zu 10 % Agro PUR-O-Stop-Katalysator zum Agro PUR-O-Stop-Polyurethanharz kann die Topfzeit verringert werden.</p>
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agro Pur-O-Stop: dunkelbraun; ■ Agro Pur-O-Stop-Katalysator: hellgelb.
Konsistenz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agro Pur-O-Stop: Flüssig; ■ Agro Pur-O-Stop Katalysator: flüssig.
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agro Pur-O-Stop: charakteristisch; ■ Agro Pur-O-Stop Katalysator: aminartig.
Prüfzeugnisse/Zulassungen	<p>Untersuchung des Elutionsverhaltens des einkomponentigen Injektionsharzes auf Polyurethanbasis Agro Pur-O-Stop (Säulenversuch in Anlehnung an die DIBt-Grundsätze zur Bewertung der Auswirkungen von Bauprodukten auf Boden und Grundwasser); MFPA Leipzig 2011.</p>
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agro Pur-O-Stop: 22 kg-Blechkanister, 10 kg-Blechkanister, 1 kg-Blehdose. ■ Agro Pur-O-Stop Katalysator: 4,5 kg-Blechkanister. ■ Kombigebinde: 1,1 kg-Blechkombidose; <p>Großgebände auf Anfrage!</p>
Lagerung	<p>Bei trockener Lagerung in den verschlossenen Originalgebänden zwischen 15 und 25°C ist das Produkt ca. 12 Monate lagerfähig.</p>



Qualitätssicherung

Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Dichte

Spezifisch, gemessen bei 23°C:

- Agro Pur-O-Stop: ca. 1,14 g/cm³ (EN ISO 2811-1);
- Agro Pur-O-Stop Katalysator: ca. 0,91 g/cm³ (EN ISO 2811-1).

Dynamische Viskosität

(23°C):

- Agro Pur-O-Stop: ca. 230 mPas (DIN EN ISO 2555)
- Agro Pur-O-Stop Katalysator: ca. 10 - 20 mPas (DIN EN ISO 2555).

Reaktionsdaten

	ohne Kat.	mit 5 % Kat.	mit 10 % Kat.	Prüfn
Startzeit (Schäumbeginn) [min:s]	0 : 20	0 : 10	0 : 07	ASTM D
Startzeit (Schäumende) [min:s]	2 : 25	0 : 45	0 : 25	ASTM D
Schaumfaktor	54	64	75	ASTM D
Rohdichte/Raumgewicht [kg/m ³]	23	19	16	DIN EN I

(Die Reaktionsdaten wurden mit einem Anteil von 10 % Wasser in der Reaktionsmischung gemessen).

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

5 - 40°C (Bauteiltemperatur).

Verarbeitung

Agro PUR-O-Stop 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 Verringerung der Topfzeit kann zu Agro Pur-O-Stop bis zu 10 % des Agro Pur-O-Stop Katalysators hinzugegeben werden.

Dazu ist die entsprechende Menge des Katalysators homogen (schlierenfrei) mit dem Polyurethanharz zu vermischen.

Die Mischung von Agro Pur-O-Stop und Agro Pur-O-Stop 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.

Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung des Reinigers Agro Pur-O-Clean (s. Technische Information Agro Pur-O-Clean).

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Agro Pur-O-Stop enthält Isocyanate und Additive und ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Agro Pur-O-Stop Katalysator enthält Amine. Das Produkt ist ebenfalls 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.

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <http://www.avenariusagro.at> abgerufen werden.

Technische Information: Agro Pur-O-Stop , Stand: 03 / 2017

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.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at