

Agropox 2420

Imprägnierung und Versiegelung



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Farblos, lösemittelhaltiger 2-Komponentenkunststoff auf Epoxidharzbasis mit hohem Bindemittelgehalt und haftungsverbessernden Zusätzen.
Verwendungszweck	Grundierung und Imprägnierung unter Agropox-, Agrofloo-, Agrosit- oder Epoxi-Versiegelungen auf Beton und Zementestrich. Imprägnierung und Verfestigung von saugfähigen Beton- oder Zementestrichflächen für staubfreie, abriebfeste Betonböden, Lagerräume, Betonfertigteile.
Eigenschaften	■ niedrigviskos; ■ gute Kapillar- und Porenauskleidung; ■ hohe Verfestigungswirkung; ■ Sperrschicht gegen Tausalzlösungen, Wasser, Treibstoffe; ■ benetzungsfreundlich; ■ gute Haftung auf glatten Oberflächen.
Farbtöne	Farblos.
Lagerung	Gut verschlossen in Originalgebinden kühl und trocken 1 Jahr lagerfähig.
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

Verbrauch	Stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig, im allgemeinen 0,15 - 0,20 kg/m ² und Anstrich.
Mischungsverhältnis	1 Gew.-Teil Teil A; 1 Gew.-Teil Teil B.
Dichte	0,96 kg/l.
Topfzeit	Bei 10°C: ca. 8 Stunden; Bei 20°C: ca. 5 Stunden; Bei 30°C ca. 2 Stunden.
Flammpunkt	25°C.
VOC	<500 g/l. EU-Grenzwerte: Kat A/j LB: 550 g/l (2007), 500 g (2010).
Verdünnung	Verdünnung 224.



Beständigkeit

Chemisch	Wasser, Chemikalien, Tausalzlösungen, Frost, Schmierstoffe, Mineralöle; Treibstoffe nicht bei Dauerbeanspruchung.
Mechanisch	Verbessert deutlich die Abriebfestigkeit zementgebundener Oberflächen.

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Staub- und schmutzfrei, trocken, Zementschlämme und lose Teile entfernen, bei Unterwasserbelastung am besten Sandstrahlen. Die Abreißfestigkeit muss mind. 1,5 N/mm ² betragen. Bei geflügelten Beton- oder Estrichoberflächen oder bei Hartkorneinstreuung ist eine mechanische Vorbehandlung z.B. durch Kugelstrahlen zwingend notwendig.
Beschichtungsvorschlag	1. Unter Agropox-, Agrofloo-, Agrosit- oder Agropur-Versiegelungen oder Beschichtungen: 1 x Agropox 2420 auf normal bis stark saugenden Oberflächen. Auf glatten, dichten Oberflächen sehr wenig Material auftragen und gut in die Oberfläche einbürsten. 2. Versiegelung: 1 - 2 x Agropox 2420.
Verarbeitungsbedingungen	Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +30°C.
Verarbeitung	Teile A und B im angegebenen Verhältnis gründlich und schlierenfrei mischen. Nur soviel Material mischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. Satt auftragen, den 1. Anstrich mit Pinsel oder Bürste, folgende Anstriche können auch gerollt oder gespritzt werden. Während der Arbeit und Aushärtezeit die Anstrichfläche gut belüften. Pfützenbildung an der Oberfläche vermeiden. Falls solche doch entstehen sollten, sofort mit feinem Quarzsand abstreuen. Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +30°C.
Zwischenwartezeiten	Bei +30°C ca. 10 Stunden; Bei +20°C ca. 12 Stunden; Bei +10°C ca. 24 Stunden.
Schlussrockenzeit	Begehrbar nach 24 Stunden. Mechanisch voll belastbar nach 7 - 10 Tagen.
Werkzeugreinigung	Verdünnung 224.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	--

Technische Information: Agropox 2420, Stand: 10 / 2024

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

Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700,
Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at