



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-, Agrofloor-, Agrosit- oder Epoxi-Versiegelungen auf Beton und Zementestrich. Imprägnierung und Verfestigung von saugfähigen Beton- oder Zementestrichflächen für staubfreie, abriebfeste Betonböden, Lagerräume, Betonfertigteile.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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-, Agroofloor-, 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	Begebar nach 24 Stunden. Mechanisch voll belastbar nach 7 - 10 Tagen.
Werkzeugreinigung	Verünnung 224.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Verursacht Hautreizungen. - Verursacht schwere Augenschäden. - Kann die Atemwege reizen. - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Unter Verschluss aufbewahren. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen. - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. - Explosionsgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/ Beleuchtungsanlagen/etc. verwenden. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett)
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.
Abfallschlüsselnummer	55502 (gemäß ÖNORM S 2100)
Wassergefährdungsklasse	WGK 2 deutlich wassergefährdend
Gefahrenklasse gemäß VbF	...
ADR/RID	UN 1263
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden.

Technische Information: Agropox 2420, Stand: 08 / 2018

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