



Isolieranstrich F

Isolieranstrich auf Bitumenbasis

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Schwarze, ungefüllte Bitumenlösung aus speziellen Bitumensorten. Die trockenen Filme zeigen gute Plastizität und matt glänzende Oberflächen, sind geruchslos und physiologisch einwandfrei.
Verwendungszweck	Zum Schutz von Beton, Putz und Stahl gegen Feuchtigkeit. Als Fundamentanstrich für Kellerwände, als Voranstrich für Heißbitumenisierungen, Pappe und Folienverklebungen; auch auf mattfeuchten Untergründen. Zum Schutz von Rohrleitungen in Innenräumen.
Farbtöne	Schwarz.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 l; ■ 10 l; ■ 25 l.
Lagerung	In Originalgebinden gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerzeit: ca. 2 Jahre.

Technische Daten

Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl: Theoretisch für 40 µm trocken: 0,09 l/m². Praktisch für 40 µm trocken: ca. 0,14 l/m². ■ Beton: Praktisch: ca. 0,22 l/m² und Anstrich.
Regelschichtdicke	35 µm trocken, entspricht 80 µm nass.
Dichte	Ca. 0,9 kg/l.
Festkörpergehalt	Vol. ca. 45 %.
Flammpunkt	Ca. 35°C.
Trocknung	Nach DIN 53150 bei 23°C: <ul style="list-style-type: none"> ■ Trockengrad 1: ca. 2 Stunden; ■ Trockengrad 4: ca. 2 ½ Stunden.
Verdünnung	Mit Verdünnung 149.

Beständigkeit

Chemisch	Wasser, verdünnte Laugen und Säuren bis max. 2%ige Konzentration, neutrale Salze. Nicht beständig gegen Öle und Lösemittel.
Witterung Temperatur	Ausreichend beständig, bei starker UV-Einwirkung besser Avertol B thix verwenden. Trocken: Bis 70°C; Feucht: Bis 50°C.



Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>■ Stahl: Handentrostung im Reinheitsgrad St 3 oder Strahlentrostung Sa 2.</p> <p>■ Beton und Putz: Oberflächen müssen fest, sauber und staubfrei sein. Zementschlämme ist zu entfernen, besonders glatte Oberflächen sind aufzurauen. Auch für baufeuchten Untergrund einsetzbar.</p>
Beschichtungsvorschlag	<p>Anzahl der Beschichtungen: 2 - 4.</p> <p>■ Stahl: 3 - 4 x Isolieranstrich F;</p> <p>■ Beton und Putz: 2 - 3 x Isolieranstrich F.</p>
Verarbeitung	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren, bei stark saugendem Untergrund mit maximal 5 % Verdünnung 149 verdünnen. Isolieranstrich F kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Für Spritzverarbeitung mit Hochdruck- oder Becherpistole, Düsen ab 1,2 mm; Druck ca. 3 - 5 bar verwenden. Bei mattfeuchtem Betonuntergrund gut einreiben.</p>
Zwischenwartezeiten	<p>Zwischen den einzelnen Beschichtungen von Isolieranstrich F: ca. 1 Tag, bei kühler Temperatur bis zu 3 Tage.</p>
Schlussrockenzeit	<p>Mindestens 8 Tage, bei kühler Temperatur bis zu 14 Tage.</p>
Überarbeitbarkeit	<p>Nach gründlicher Reinigung lassen sich alte Schwarzanstriche mit Isolieranstrich F gut überholen. Ersten Anstrich mit 5 % Verdünnung 149 verdünnen.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Mit Verdünnung 149 oder Reinigungsmittel K.</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung	<p>Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.</p>
Sicherheitsdatenblatt	<p>Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden</p>

Technische Information: Isolieranstrich F, Stand: 04 / 2014

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