



Bitumendicht & Isolieranstrich

Anstrichmittel für Isolierungen

Produktbeschreibung

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung / Werkstoff | Schwarze, ungefüllte Bitumenlösungen 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 Schutzanstrich für Fundamente, jedoch aufgrund von Haftungsproblemen nicht mit lösemittelfreien Bitumendickbeschichtungen überbeschichtbar! Als Voranstrich für Heißbitumenisolierungen, Flämbahnen und Folienverklebungen. |
| 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. |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl: Praktisch für 40 µm trocken: ca. 0,14 l/m². ■ Beton: Praktisch: ca. 0,22 l/m² und Anstrich. |
| Regelschichtdicke | 35 µm trocken, entspricht ca. 80 µm nass. |
| Dichte | 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 | Verdünnung 149. |



Beständigkeit

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

Verarbeitung

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

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: Bitumendicht & Isolieranstrich, 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