



# 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 Fundamentanstrich für Kellerwände, jedoch aufgrund von Haftungsproblemen nicht mit wässrigen Bitumendickbeschichtungen überbeschichten! Als Voranstrich für Heißbitumenisierungen, Pappe und Folienverklebungen; auch auf mattfeuchten Untergründen. Zum Schutz von Rohrleitungen im Innenbereich. Und zur Konservierung neuer und Regenerierung alter Bitumenbahnen auf Dächern, wie zB. Dachpappe bzw. Glasvliesbitumenbahnen, Bitumenbahnen mit Einlagen aus Kunststoffvliesen oder Kunststoffgeweben.
Farbtöne	Schwarz.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 l;</li> <li>■ 5 l;</li> <li>■ 10 l;</li> <li>■ 25 l.</li> </ul>
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"> <li>■ <b>Stahl:</b> Praktisch für 40 µm trocken: ca. 0,14 l/m<sup>2</sup>.</li> <li>■ <b>Beton:</b> Praktisch: ca. 0,22 l/m<sup>2</sup> und Anstrich.</li> </ul>
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: ■ 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>■ <b>Stahl:</b> Handentrostung im Reinheitsgrad St 3 oder Strahlentrostung Sa 2.</p> <p>■ <b>Beton und Putz:</b> Oberflächen müssen trocken, fest, sauber, und staubfrei sein. Zementschlämme ist zu entfernen, besonders glatte Oberflächen sind aufzurauen. Für baufeuchten Untergrund Avertol BF verwenden.</p>
Beschichtungsvorschlag	<p>Anzahl der Beschichtungen: 2 - 4.</p> <p>■ <b>Stahl:</b> 3 - 4 x Bitumendicht &amp; Isolieranstrich.</p> <p>■ <b>Beton und Putz:</b> 2 - 3 x Bitumendicht &amp; Isolieranstrich.</p>
Verarbeitung	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren, bei stark saugendem Untergrund mit maximal 5 % Verdünnung 149 verdünnen. Bitumendicht &amp; 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 Schwarzanzstriche gut mit Bitumendicht & Isolieranstrich überholen. Ersten Anstrich mit 5 % Verdünnung 149 verdünnen.
Werkzeugreinigung	Mit Verdünnung 149.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

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 <a href="http://www.avenariusagro.at">http://www.avenariusagro.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: Bitumendicht & Isolieranstrich, Stand: 10 / 2019

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](http://www.avenariusagro.at), E-Mail: [office@avenariusagro.at](mailto: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](mailto:wien@avenariusagro.at)