

# Avertol BF

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Schutz von Beton, Putz und Stahl gegen Feuchtigkeit;</li> <li>■ Als Fundamentestrich für Kellerwände;</li> <li>■ Als Voranstrich für Heißbitumenisierungen, Pappe und Folienverklebungen; auch auf matfeuchten Untergründen;</li> <li>■ Zum Schutz von Rohrleitungen in Innenräumen.</li> </ul>
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 2 Jahre lagerfähig.

## Technische Daten

Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl: Praktisch für 40 µm trocken: ca. 0,14 l/m<sup>2</sup>.</li> <li>■ Beton: Praktisch: ca. 0,22 l/m<sup>2</sup> und Anstrich.</li> </ul>
Regelschichtdicke	40 µm trocken, entspricht ca. 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"> <li>■ Trockengrad 1: ca. 2 Stunden.</li> <li>■ Trockengrad 4: ca. 2 ½ Stunden.</li> </ul>
Verdünnung	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 65°C.



## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl: Handentrostung im Reinheitsgrad St 3 oder Strahlentrostung Sa 2.</li> <li>■ Beton und Putz: Oberflächen müssen fest, sauber, und staubfrei sein. Zementschlämme ist zu entfernen, besonders glatte Oberflächen sind aufzurauen. Auch für baufeuchten Untergrund einsetzbar.</li> </ul>
Beschichtungsvorschlag	<p>Anzahl der Beschichtungen: 2 - 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl: 3-4 x Avertol BF.</li> <li>■ Beton und Putz: 2-3 x Avertol BF.</li> </ul>
Verarbeitung	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren, bei stark saugendem Untergrund mit maximal 5 % Verdünnung 149 verdünnen. Avertol BF kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Für Spritzverarbeitung mit Hochdruck- oder Becherpistole geeignet, Düsen ab 1,2 mm verwenden; Druck ca. 3-5 bar. Bei mattfeuchtem Betonuntergrund gut einreiben.</p>
Zwischenwartezeiten	Zwischen den einzelnen Beschichtungen von Avertol BF: ca. 1 Tag, bei kühler Temperatur bis zu 3 Tage.
Schlussstrockenzeit	Mindestens 8 Tage, bei kühler Temperatur bis zu 14 Tage.
Überarbeitbarkeit	Nach gründlicher Reinigung lassen sich alte Schwarzanzstriche mit Avertol BF gut 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: Avertol BF, 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](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)