



# Isolan Schutzanstrich LF

Umweltfreundlicher Bitumenanstrich

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Hochkonzentrierte, kunststoffvergütete Bitumenemulsion, streichfertig, lösemittelfrei, geruchslos, wasserverdünnbar, umweltfreundlich.
Verwendungszweck	Isolan Schutzanstrich LF dient als Schutz auf Beton (nicht für Behälterinnenabdichtung) und verputztem Mauerwerk, zB. für Kellerwände und Fundamente, Voranstrich für Flämmppappe und Bitumendickbeschichtungen.
Eigenschaften	Isolan Schutzanstrich LF haftet gut auf trockenem oder schwach feuchtem Beton und Mauerwerk und trocknet zu einem tiefschwarzen, matten, nicht klebrigen Isolierfilm auf. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ frei von APEO</li> <li>■ Giscode: BBP 10</li> </ul>
Farbtöne	Schwarz.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 kg;</li> <li>■ 10 kg;</li> <li>■ 25 kg.</li> </ul>
Lagerung	Isolan Schutzanstrich LF gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern. Lagerfähigkeit: 1 Jahr.
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	Praktisch: ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> und Anstrich. Für 2 - 3 fachen Anstrich (inkl. Voranstrich); 0,4 - 0,7 kg Isolan Schutzanstrich LF pro m <sup>2</sup> .
Dichte	Ca. 1,1 kg/l.
Festkörpergehalt	Gew. ca. 55 %.
Flammpunkt	Nicht brennbar.
Verdünnung	Wasser.



## Beständigkeit

Chemisch	Durchgetrocknete Anstrichfilme aus Isolan Schutzanstrich LF sind beständig gegen die Einwirkung von Wasser, sowie gegen natürliche, aggressive Stoffe im Erdreich. Nicht beständig gegen Lösemittel und Öl.
Witterung	Bei starker Sonneneinstrahlung kann es zum Erweichen von Isolan Schutzanstrich LF Filmen kommen (nicht für dauerhaft freibewitterte Flächen).
Temperatur	Trocken bis ca. 80°C; Feucht bis max. 40°C.
Warmwasser	Gegen kurzfristige Einwirkung bis ca. 40°C.

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Der Untergrund muss öl- und staubfrei sein. Der Untergrund kann mattfeucht sein.
Beschichtungsvorschlag	Anzahl der Beschichtungen: 2 - 3 für Schutz- und Isolieranstriche; 1 Anstrich als Grundierung für PMBC.  1. Anstrich je nach Saugfähigkeit bis zu 20% mit Wasser verdünnt; 2. und 3. Anstrich unverdünnt.
Verarbeitungstemperatur	Nicht bei Temperaturen unter + 5°C oder über + 30°C verarbeiten. Bei Außenarbeiten nicht bei oder unmittelbar vor Regen oder Nebel verarbeiten.
Verarbeitung	Isolan Schutzanstrich LF kurz durchrühren und mit vorgefeuchteter Bürste, Rolle oder im Spritzverfahren gleichmäßig auftragen.
Zwischenwartezeiten	Bei guten Trocknungsverhältnissen können 2 - 3 Anstriche an einem Tag aufgebracht werden.
Schlussrockenzeit	Bei guten Trocknungsverhältnissen erfolgt die Durchtrocknung innerhalb von wenigen Tagen. Beanspruchung des Films erst nach Durchtrocknung.
Überarbeitbarkeit	Alte Isolan Schutzanstrich LF-Anstriche (bzw. alte Bitumenanstriche) lassen sich nach Reinigung wieder mit Isolan Schutzanstrich LF überstreichen. Bei Einsatz als Grundierung auf saugenden Untergründen je nach Witterung nach ca. 2 - 4 Stunden mit Bitumendickbeschichtung überbeschichtbar.
Werkzeugreinigung	Im frischen Zustand mit Wasser, nach dem Antrocknen 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: Isolan Schutzanstrich LF, Stand: 07 / 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](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)