



# Silo Lack

Anstrichmittel für Gärftersilos

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Schwarzer, ungefüllter Bitumenlack aus speziellen Bitumensorten. Die trockenen Filme zeigen gute Plastizität und glatte Oberfläche, sind geruchslos und physiologisch unbedenklich und weisen gute Beständigkeit gegen die in Gärftersilos entstehenden Silagesäuren auf.
Verwendungszweck	Zum Schutz von Beton- und Stahlteilen von Gärftersilos, innen gegen Silagesäuren und außen im Bodenbereich zur Feuchtigkeitsisolierung.
Farbtöne	Schwarz.
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 l;</li> <li>■ 10 l;</li> <li>■ 25 l.</li> </ul>
Lagerung	In Originalgebinden gut verschlossen, trocken und kühl 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>■ Theoretisch für 40 µm Trockenschichtdicke: 0,09 l/m<sup>2</sup>;</li> <li>■ Praktisch für 40 µm Trockenschichtdicke auf glattem Untergrund: ca. 0,14 l/m<sup>2</sup>;</li> <li>■ Praktisch auf rauem Untergrund: ca. 0,22 l/m<sup>2</sup> und Anstrich.</li> </ul>
Regelschichtdicke	40 µm trocken, entspricht 90 µm nass.
Dichte	Ca. 0,88 kg/l.
Festkörpergehalt	Vol. ca. 45 %.
Flammpunkt	Ca. 35°C.
Trocknung	Nach DIN 53150 für 40 µm trocken 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 Säuren und Laugen bis max. 2 %ige Konzentration, Silagesäure und neutrale Salze.
Temperatur	Trocken: Bis 70°C; Feucht: Bis 50°C.

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>■ <b>Beton:</b> Oberflächen müssen fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Zementschlämme ist zu entfernen, Lunker und größere Poren sind mit Planfix RZ zu spachteln.</p> <p>■ <b>Stahl:</b> Handentrostern im Reinheitsgrad St 3.</p>
Beschichtungsvorschlag	Anzahl der Beschichtungen: 2 - 4. <p>■ <b>Stahl und Beton:</b> 2 - 3 x Silo Lack im oberen Silobereich; 3 - 4 x im unteren Silobereich.</p>
Verarbeitung	Vor Gebrauch gut durchrühren, bei stark saugendem Untergrund mit 5 % Verdünnung 149 verdünnen. Silo Lack kann gestrichen, gespritzt oder gerollt werden. Für die Spritzverarbeitung mit Becherpistole Düsen ab 1,2 mm; Druck ca. 3 - 5 bar verwenden.
Zwischenwartezeiten	Zwischen den einzelnen Beschichtungen mindestens 24 Stunden.
Schlussrockenzeit	Vor Befüllung des Silos mindestens 8 Tage bei guter Belüftung.
Überarbeitbarkeit	Bei Überholung alter Silo Lack-Anstriche ist eine sorgfältige Reinigung bis auf den festen Untergrund, inklusive Entfernung von Silageresten, unbedingt erforderlich. Nach erfolgter Reinigung ist die gute Trocknung aller Anstrichflächen abzuwarten. Ersten Anstrich mit 5 % Verdünnung 149 verdünnen.
Werkzeugreinigung	Verdünnung 149 oder Reinigungsmittel K.

## 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: Silo Lack, Stand: 10 / 2016

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)