



Silo-Lack

Anstrichmittel für Gärfuttersilos

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 Gärfuttersilos entstehenden Silagesäuren auf. |
| Verwendungszweck | Zum Schutz von Beton- und Stahlteilen von Gärfuttersilos, innen gegen Silagesäuren und außen im Bodenbereich zur Feuchtigkeitsisolierung. |
| Farbtöne | Schwarz. |
| Verpackung / Gebindegrößen | ■ 5 l; ■ 25 l. |
| 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"> ■ Theoretisch für 40 µm Trockenschichtdicke: 0,09 l/m²; ■ Praktisch für 40 µm Trockenschichtdicke auf glattem Untergrund: ca. 0,14 l/m²; ■ Praktisch auf rauem Untergrund: ca. 0,22 l/m² und Anstrich. |
| 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"> ■ Trockengrad 1: ca. 2 Stunden; ■ Trockengrad 4: ca. 2 ½ Stunden. |
| 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>■ Beton: Oberflächen müssen fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Zementschlämme ist zu entfernen, Lunker und größere Poren sind mit Planfix RZ zu spachteln.</p> <p>■ Stahl: Handentrostern im Reinheitsgrad St 3.</p> |
| Beschichtungsvorschlag | Anzahl der Beschichtungen: 2 - 4. <p>■ Stahl und Beton: 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

| | |
|--|--|
| Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Verursacht Hautreizungen. - Kann die Atemwege reizen. - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. - Unter Verschluss aufbewahren. |
| Sicherheitsdatenblatt | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter https://www.avenariusagro.at abgerufen werden. |

Technische Information: Silo-Lack, Stand: 09 / 2023

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, E-Mail: 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