PRODUKTINFORMATION 07/15

DESILAN SILOLACK SCHWARZ 100°

Einsatzgebiet: Für Innen- und Außenbereich bei Alt- und Neusilos, insbesondere Beton-Fahrsilos, Kartoffelsäuregruben, Trinkwasserbehälter (lt. Untersuchungs-bericht der IFTA, Essen), Jauchegruben, Kläranlagen, Kanalisation, Düngemittelboxen, Sockel in Stallungen, Metalloberflächen, usw.
Bei Silos für **Bio-Gasanlagen** wird grundsätzlich **ein Voranstrich** und ein 3**-facher Deckanstrich DESILAN SILOLACK SCHWARZ 100° mit DESILAN BITUMENHÄRTER** empfohlen.

Eigenschaften: Gebrauchsfertiger lösemittelhaltiger Anstrich auf Basis spez. Hartbitumen. Hitzebeständig bis ca.100°, enthält keine giftigen Lösemittel, ist phenolfrei, nach Austrocknung geruchs- und geschmacksfrei. Beständig gegen Säuren und Temperaturen, die in Silos auftreten. Rissüberbrückend bis 0,5 mm (ohne Bitumenhärter), lt. Prüfbericht der Kiwa Bautest Dresden GmbH. Mit Bitumenhärter bis 0,3mm Rissüberbrückend.

Untergrund: Der Untergrund muss tragfähig, nicht abmehlend oder absandend, sauber und trocken sein. Schadhafte Beton- und Putzflächen, Risse und Löcher sind auszubessern. Reste von Öl, Fett und Gärsäure sind mit **DESILAN SILO-INTENSIVREINIGER SRK44** zu entfernen bzw. zu neu-tralisieren. Glatte, dichte Betonflächen unbedingt anrauhen (z.B. **DESILAN Absäuerungsgel** oder Sandstrahlen). Danach gründlich mit Hochdruckreiniger abwaschen! Verputzte Wandflächen nicht glätten, sondern abreiben.
► **Voraussetzung für die nachfolgende Beschichtung ist ein feingriffiger und saugfähiger Untergrund. Geschliffene Wände / Böden sind für eine Beschichtung ungeeignet.**

Verarbeitung: **DESILAN Silolack schwarz 100°** wird durch Streichen, Rollen oder Spritzen aufgetragen.
Bei Neusilos ist grundsätzlich eine Grundierung mit **DESILAN Silo-Bitumenvoranstrich** aufzubringen, danach folgen 2 Anstriche mit **DESILAN Silolack schwarz 100° pur oder mit DESILAN Bitumenhärter**. Jeden Anstrich gut durchtrocknen lassen(mind. 24 Stunden).
► Beschichtung/en ohne Bitumenhärter bis zum Befüllen des Silos mind. 14 Tage aushärten lassen.
► Zum jährlichen Nachstreichen (nur wenn Deckanstrich/e pur mit **DESILAN Silolack schwarz 100°** ohne Bitumenhärter gestrichen) reicht in der Regel ein Folgeanstrich, Silo muss vorher gründlich mit **DESILAN SILO-INTENSIVREINIGER SRK44** gereinigt werden.
► Bei unzureichender Belüftung in geschlossenen Räumen oder Behältern ist ein Atemschutz-gerät zu tragen. Wesentlich längere Trockenzeiten beachten ! Zwangsbelüftung erforderlich.!
► DIN-Normen, sowie einschlägige Vorschriften beachten, besonders die Vorgaben und Sicherheitsmaßnahmen der Berufsgenossenschaft zum Umgang mit lösemittelhaltigen Anstrichen sind einzuhalten.

Verarbeitungs-temp.: Der Anstrich wird bei Kälte zähflüssig. Bei zu großer Hitze und direkter Sonneneinstrahlung kann es zu Blasenbildung kommen. **Ideale Temperatur : + 15 °C bis + 25 °C.**

Verbrauch: Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und beträgt ca. 150 – 250 ml/m² pro Anstrich

Arbeitsgeräte: Bürste, Walze, Pinsel und Airless-Spritzgerät.

Reinigung: Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung oder Bitumenlöser.

Lagerung: Original verschlossen ein bis zwei Jahre lagerfähig. Material ist nicht frostempfindlich. Behälter dicht geschlossen halten und an einem gelüfteten Ort aufbewahren. Lagerklasse 3 TRGS 510

Technische Daten

Farbe	Dichte	Festkörper	Lösungsmittel	Flammpunkt	Viskosität	Gefahrenklasse
schwarz	ca. 0,870	ca. 55%	Testbenzin PCB frei	> 23° C	> 60 sec (ISO 2431 (6 mm))	Unterliegt nicht den Vorschriften der ADR gem. Abschnitt 2.2.3.1.5 WGK 2

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.
Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DESILAN GmbH, Parkstr.31, 86462 Langweid-Foret, Tel.0821/491022, Fax.0821/471233, Mail. info@desilan.de, www.desilan.de