

DESILAN UNIVERSAL

- Einsatzgebiet :** Für Innen und Außen bei Alt- und Neusilos, insbesondere Fahrsilos, Düngemittelboxen, Melkküchen, tallwänden, Wasserbecken, Fassaden, gewerblichen Räumen usw.
- Eigenschaften :** Umweltfreundliche, gebrauchsfertige Spezialfarbe auf Kunststoffdispersionsbasis. Beständig gegen Säuren und Temperaturen, die in Silos auftreten. Scheuerfestigkeit nach TAKD wasser- und ölbeständig. Mehrjährig haltbar mit Schimmelschutzzusatz. Haftet auf allen gebräuchlichen Untergründen, wie Beton, Verputz, Mauerwerk, Holz, Bitumen usw., auf Metall nach Korrosionsschutzanstrich.
- Untergrund :** Der Untergrund muß tragfähig, sauber und trocken sein. Festhaftende Silo-, Dispersions-, Bitumen-, Kunststoff- oder Lackfarben müssen nicht entfernt werden. Kalk, kreidende Anstriche, Leimfarben und alle losen Teile müssen entfernt werden. Sandenden Putz und durch Silosäuren angegriffenen Putz total entfernen; glatte, dichte Betonflächen leicht anrauen, z.B. DESILAN Absäuerungsgel oder durch Sandstrahlen, danach gründlich abwaschen und trocknen lassen. Beschädigungen des Verputzes, des Mauerwerks, Risse und Löcher müssen vor dem 1. Anstrich ausgebessert werden. Vor allem ist auf zementschleier-, staub- und auf schalölfreie Oberflächen zu achten, die auch keine Chemikalien und andere Zusatzstoffe enthalten dürfen. Hierfür **DESILAN Silo-Intensivreiniger SRK44** verwenden. Nach 30 Minütiger Einwirkungszeit mittels Hochdruckreiniger und Dreckfräse gründlich abwaschen. Oberfläche nach der o.g. Reinigung oder Regen ca. 2 - 3 Tage trocknen lassen. Bei Neubauten darauf achten, daß die Abbindezeit für Beton von 4 Wochen eingehalten wird. Unbedingt Betonnachbehandlung durchführen! Durch kapillare Feuchtigkeitswanderung und dem damit zusammenhängenden Wasserdampfdruck werden Anstriche vom Untergrund abgehoben und zerstört. Abhilfe gegen Bodenfeuchtigkeit erzielt man durch gute Rollierung, ausreichend tief angelegte Drainagen, Dampfsperren und Isolierung mit Bitumenanstrich (Silolack).
- Verarbeitung :** Nach gründlichem Aufrühren streichen oder walzen. Zum Abtönen, je nach Farbwunsch, eine handelsübliche Abtönfarbe einrühren. Bei Verwendung als Siloanstrich max. 1 kg Abtönfarbe auf 20 kg **DESILAN UNIVERSAL** verwenden (um die Säureresistenz nicht nachteilig zu verändern). Um eine ausreichende Schichtdicke zu erhalten, sind ein verdünnter Voranstrich und zwei Deckanstriche erforderlich. Bei Fahrsilos ist die **Bodenplatte** bis Sockelhöhe ca. 50 cm mit **DESILAN BITUMENVORANSTRICH** und dann mit **DESILAN Fahrsilobodenlack** oder **DESILAN SILOLACK SCHWARZ 100°** zu streichen.
- Verarbeitungstemperatur :** Bei trockener, nicht feuchter Witterung verarbeiten. Die Bodentemperatur darf + 10°C nicht unterschreiten. Ideale Verarbeitungstemperatur + 15°C bis + 25°C.
- Trocknung :** Bei normalen atmosphärischen Verhältnissen nach 1 - 2 Stunden handtrocken und nicht mehr wasserlöslich. Bei Verwendung als Siloanstrich ist vor dem Silieren eine Zeitspanne von mind. 14 Tagen zur Nachhärtung des Anstrichs unbedingt einzuhalten.
- Verbrauch :** Je nach Untergrund ein verdünnter Voranstrich mit ca. 125 gr/m² und 2 Deckanstriche je ca. 200 gr/m².
- Verdünnung :** Wasser
- Arbeitsgeräte:** Pinsel, Farbroller, Mauerbürste. Spritzen wird nicht empfohlen wegen zu schneller Austrocknung im Spritzgerät.
- Reinigung :** Unmittelbar nach Gebrauch mit warmen Wasser, Flecken auf Kleidung sofort auswaschen, da nach Trocknung nicht mehr möglich.
- Lagerung :** Original verschlossen: 1 bis 2 Jahre - **Achtung ! Unbedingt frostsicher lagern !**
Angebrochene Gebinde sind gut zu verschließen



DESILAN UNIVERSAL

Technische Daten

Farbe	Dichte	Scheuerfestigkeit	Elastizität	Haltfestigkeit	Gefahrenklasse
weiß und grün abtönen mit handelsüb. Abtönfarben möglich.	1,28	5000 Scheuerzyklen nach TAKD (Film an keiner Stelle durchgesch.	Dornbiegeversuch nach DIN 53152 über 2 mm Dorn	mehr als 20 kp/cm ²	VBF entfällt Kein Gefahrgut

Gutachten :

Gutachten über Lebensmittelechtheit des Instituts für Lebensmitteltechnologie und Analytische Chemie der Technischen Universität München in Freising - Weihenstephan.
Prüfungszeugnis Nr. 3.14/6277 der Bundesanstalt für Materialprüfung Berlin - Dahlem, mit Prüfungsbericht Nr. C 94375 der Amtlichen Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen, „Otto-Graf-Institut“ an der Universität Stuttgart und die Ergebnisse der Technischen Universität München, Prüfstelle für Baustoffe in der Landwirtschaft Weihenstephan - Freising von Praxisversuchen zur Haltbarkeit von 3 bis 5 Jahren vor.

Untersuchungsbericht der BASF Landw. Versuchsstation Limburgerhof:
DESILAN UNIVERSAL WEIß wurde als Anstrichmittel für Beton geprüft und erwies sich als geeigneter Anstrich für die Lagerung von propionsäurehaltigem Getreide.“

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.