

# DESILAN UNIVERSAL

## Einsatzgebiet

Für Innen und Außen bei Alt- und Neusilos, insbesondere Fahrsilos, Düngemittelboxen, Melkküchen, Stallwänden, 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

Die Untergrund muß tragfähig, sauber und trocken sein. Festhaftende Silo-, Dispersions-, Bitumen-, Kunststoff- oder Lackfarben müssen nicht entfernt werden. Kalk, kreibende Anstriche, Laimfarben und alle losen Teile müssen entfernt werden. Sandenden Putz und durch Silosäuren angegriffenen Putz total entfernen; glatte, dichte Betonflächende leicht anrauen, z.B. durch Absäuren mit verdünnte Salzsäure oder durch Sandstrahlen, danach gründlich abwaschen und trocken 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 dürften. Nach Regen oder Auswaschen 3-4 Tage trocken 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. Die Silos ist die Bodenplatte bis Sockelhöhe ca. 50 cm mit Desilan VORANSTRICH SCHWARZ und dann mit DESILAN SILOLACK SCHWARZ 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/mq und 2 Deckanstriche je ca. 200 gr/mq

## Verdünnung

Wasser

## Arbeitsgeräte

Pinself, Farbrolle, 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 Verschluss: 1 bis 2 Jahre. Angebrochene Gebinde sind gut zu verschließen.

**ACHTUNG!** Unbedingt frostsichern lagern!

## Technische Daten

Farbe	Dichte	Säurefestigkeit	Elastizität	Halbfestigkeit	Gefahrenklasse
weiß und grün abtönen mit handelsübl. Abtönfarben möglich	1,28	5000 Scheuerzyklen nach TAKD (Film an keiner Stelle durchgesch.)	Dornbiegenversuch nach DIN 53152 über 2 mm Dorn	mehr als 20 Kp/cm <sup>2</sup>	VBF entfällt Kein Gefahrgut

## Gutachten

Gutachten über Lebensmittelechtheit des Instituts für Lebensmitteltechnologie und Analytische Chemie der Technischen Universität München in Freising-Weihnstephan. 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 Weihnstephan - Freisig 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

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand, die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere allgemeine Geschäftsbedingungen.