

EINSCHICHT-SPRITZLACK WV

Schnelltrocknender Einschicht-Spritzlack, wasserverdünnbar,
für aussen und innen mit aktivem Korrosionsschutz

Technische Information Version
(1.0) 02/26



Beschreibung

Anwendungsbereiche Ideal für die Direktbeschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium. Er besitzt eine hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sehr gute Wasserbeständigkeit sowie eine kurze Trocknungszeit.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.2 kg/l
	Festkörper	Ca. 56%
	Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 70 °C Kurzzeitbelastung: 130 °C
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Lagerfarbtöne	Weiss
	Abtönbar	Farbton Weiss Mit Spaceline-Aqua-System, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre, bei 5 - 25°C lagerfähig.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Highlight	Schnelltrocknender Einschichtlack

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein.

Applikation Spritzen (0-5% mit Wasser verdünnen)
HVL/Fliesbecher (2.0-2.5 bar Druck // 1.2-1.3 mm Düse // 2-4 Spritzgänge)

Trocknung bei 20 °C	Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 20 Minuten
	Griffest (TG4)	Nach ca. 30 Minuten
	Montagefest (TG6)	Nach ca. 8 Stunden

Die Endhärte wird nach ca. 4-5 Tagen erreicht.

Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit

Trocknung bei 60 °C	Griffest (TG4)	Nach ca. 30 Minuten
	Montagefest (TG6)	Nach ca. 1 Stunden

Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Der Einschicht-Spritzlack WV wurde entwickelt um auf vielen Untergründen eine Direkthaftung auszubilden. Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, metallischen Überzügen und Legierungen kann eine Direkthaftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Wir empfehlen vorab eine Haftungsprüfungen mittels Musterfläche durchzuführen. ▪ Bei höheren Anforderungen empfehlen wir ein 2-Schichtaufbau, z.B. mit Docamin Grundierung WV.
--------	--

Ergiebigkeit	<p>5 – 6 m²/kg</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis und beziehen sich auf eine Trockenschichtdicke von ca. 50µm.</p>
--------------	---

Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.
-----------------	---

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.



Das Spaceline-Tönsystem ist als Farbmischsystem konzipiert. Es macht Sie unabhängig von teurer Lagerhaltung und schenkt Ihnen die heute entscheidende Flexibilität im Lieferbereich. Spaceline Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten mit hochwertiger Pigmentierung zur Herstellung von RAL, NCS, IGP und vielen weiteren Farbtönen im DOLD Spaceline Tön-System.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baualer sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.