

# 1K-SPRITZLACK WV

Schnelltrocknender Spritzlack, seidenglanz

**Technische Information Version**  
(1.0) 02/26



## Beschreibung

**Anwendungsbereiche** Schnelltrocknender Spritzlack für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Aussenbereich.

## Untergrund / Verarbeitung

**Untergründe**

**Eisen, Stahl**  
Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten

**Zink**  
Ammoniakalische Netzmittelwäsche

**Aluminium**  
Reinigen, anschleifen und entfetten

## Applikation

### Luft/Fliebsbecher

Druck (bar)	Düse	Spritzgänge	Verdünnung
2 - 4 bar	1.2 - 1.5 mm	2 - 4	05 %

### HVLP

Druck (bar)	Düse	Spritzgänge	Verdünnung
	1.3 - 1.4 mm	2 - 3	05 %

## Verdünnung

	Viskosität (s)	Zugabe (%)	Verdünner
<b>Druckluft (Becherpistole)</b>	-	-	VE-Wasser

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

Trocknung bei 60 °C	<b>Griffest (TG4)</b>	Nach ca. 10 Minuten
	<b>Montagefest (TG6)</b>	Nach ca. 60 Minuten

Die Endhärte wird nach 7 Tagen (20°C) erreicht.  
Die Trocknung kann durch Erhöhung der Luftgeschwindigkeit (z.B. durch Anblasdüsen) beschleunigt werden. Optimale Trocknungsbedingungen: 35-45°C bei einer Luftgeschwindigkeit von 0,4 m/s.

Aufbau	Empfohlener Aufbau
	1-Schicht-Aufbau: (für geringe Korrosionsbelastung): Eisen, Stahl, Aluminium und Zink: Grundierung und Decklackierung: Dold 1K-Spritzlack (Gesamtschichtdicke: 50–70 µm)
	2-Schicht-Aufbau (für höhere Korrosionsbelastung): Eisen, Stahl: Grundierung: Aqua Universalgrund WV (Schichtdicke: 50-70 µm) oder Docamin Grundierung WV (Schichtdicke: 50-70 µm) Decklackierung: 1K-Spritzlack WV (Schichtdicke: 50-60 µm)
	Zink: Grundierung: Aqua Universalgrund WV (Schichtdicke: 50-70 µm) oder Docamin Grundierung WV (Schichtdicke: 50-70 µm) Decklackierung: 1K-Spritzlack WV (Schichtdicke: 50-60 µm)
	Aluminium: Grundierung: Aqua Universalgrund WV (Schichtdicke: 20-30 µm) oder Docamin Grundierung WV (Schichtdicke: 20-30 µm) Decklackierung: 1K-Spritzlack WV (Schichtdicke: 50-60 µm)
	Mineralische Untergründe (Beton, Putz): Imprägnierung: Dolwa-Fix farblos F 6587 Decklackierung: 1K-Spritzlack WV (Schichtdicke: 50-60 µm)

Ergiebigkeit	5 – 5.5 m <sup>2</sup> /kg (bei 50 µm Trockenschichtdicke)
--------------	---

Gerätereinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser oder Universalverdünner reinigen.
-----------------	---

#### Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
------------------	--

Wichtig

### **Andere Eigenschaften**

- Kurze Trockenzeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Haftung (DIN 53 151)
  - Stahl: Gt 0 (sehr gut)
  - Zink: Gt 0 (sehr gut)
  - Aluminium: Gt 0 (sehr gut)
  - Beton: Gt 0 (sehr gut)

## Qualität und Umwelt



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 CO<sub>2</sub> 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.