

# 1K-SPRITZLACK WV

Smalto a spruzzo a essiccazione rapida, satinato

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



## Descrizione

**Campi d'impiego** Smalto a spruzzo a essiccazione rapida per il rivestimento di strutture (capannoni, tubi, portoni, rivestimenti di pareti e soffitti, recipienti, container, industria automobilistica) in acciaio, acciaio zincato e alluminio per interni ed esterni.

## Fondo / Applicazione

**Fondi**

**Ferro, acciaio**  
Pulire, eventualmente carteggiare (scorie, croste di laminazione e ruggine devo essere eliminati) e sgrassare

**Zinco**  
Pulizia con agente bagnante all'ammoniaca

**Alluminio**  
Pulire, carteggiare e sgrassare

## Applicazione

### Aria / tazza a gravità

Pressione (bar)	Ugello	Mani di spruzzo	Diluizione
2 - 4 bar	1.2 - 1.5 mm	2 - 4	05 %

### HVLP

Pressione (bar)	Ugello	Mani di spruzzo	Diluizione
	1.3 - 1.4 mm	2 - 3	05 %

## Diluizione

	Viscosità (s)	Aggiunta (%)	Diluyente
<b>Aria compressa (pistola a tazza)</b>	-	-	VE-Wasser

Essiccazione a 20 °C	<b>Polvere secca (TG1)</b>	Dopo ca. 20 minuti
	<b>Asciutto al tatto (TG4)</b>	Dopo ca. 30 minuti
	<b>Pronto al montaggio (TG6)</b>	Dopo ca. 8 ore

Essiccazione a 60 °C	<b>Asciutto al tatto (TG4)</b>	Dopo ca. 10 minuti
	<b>Pronto al montaggio (TG6)</b>	Dopo ca. 60 minuti

Piena sollecitazione meccanica dopo 4-5 giorni (20°C).  
L'essiccazione può essere accelerata aumentando la velocità dell'aria (per es. aumentandone il flusso attraverso gli ugelli).  
Condizioni di essiccazione ottimali: 35-45°C con una velocità dell'aria di 0,4 m/s.

#### Struttura

##### 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)

Resa	<p>5 – 5.5 m<sup>2</sup>/kg (con uno spessore di 50 µm del film asciutto)</p> <p>Cicli consigliati</p> <p>Ciclo a uno strato (per bassa esposizione alla corrosione): Ferro, acciaio, alluminio e zinco Mano di fondo e mano di finitura: Dold 1K Spritzlack (spessore totale dello strato: 50–70 µm)</p> <p>Ciclo a due strati (per elevata esposizione alla corrosione): Ferro, acciaio: Mano di fondo: Aqua Universalgrund WV (spessore dello strato: 50-70 µm) oppure Docamin Grundierung WV (spessore dello strato: 50-70 µm) Mano di finitura: 1K Spritzlack WV (spessore dello strato: 50-60 µm)</p> <p>Zinco: Mano di fondo: Aqua Universalgrund WV (spessore dello strato: 50-70 µm) o Docamin Grundierung WV (spessore dello strato: 50-70 µm) Mano di finitura: 1K Spritzlack WV (spessore dello strato: 50-60 µm)</p> <p>Alluminio: Mano di fondo: Aqua Universalgrund WV (spessore dello strato: 20-30 µm) o Docamin Grundierung WV (spessore dello strato: 20-30 µm) Mano di finitura: 1K Spritzlack WV (spessore dello strato: 50-60 µm)</p> <p>Supporti minerali (calcestruzzo, intonaco): Trattamento impregnante: Dolwa-Fix incolore F 6587 Mano di finitura: 1K Spritzlack WV (spessore dello strato: 50-60 µm)</p>
Pulizia degli utensili	<p>Pulire gli attrezzi con acqua o diluente universale subito dopo l'uso e dopo lunghe interruzioni del lavoro.</p>

## Avvertenze

Avvertenze sui rischi Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.

## Importante

### Altre proprietà

- Essiccazione rapida
- Elevata resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- Adesione (DIN 53 151)  
acciaio: Gt 0 (ottimo)  
zinco: Gt 0 (ottimo)  
alluminio: Gt 0 (ottimo)  
calcestruzzo: Gt 0 (ottimo)

## Qualità e ambiente



Il sistema tintometrico Spaceline è stato progettato come sistema di miscelazione dei colori. Vi rende indipendenti da costosi magazzini e vi offre la flessibilità nell'area di consegna che oggi è fondamentale. I concentrati di colore Spaceline sono paste coloranti universali con una pigmentazione di alta qualità per la produzione di colori RAL, NCS, IGP e molti altri colori nel sistema tintometrico DOLD Spaceline.

swiss  quality

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.