

EINSCHICHT-SPRITZLACK WV

Vernice monostrato a essiccazione rapida per applicazione a spruzzo, diluibile in acqua, per interni ed esterni, con protezione attiva contro la corrosione

Scheda tecnica Versione
(1.0) 02/26



Descrizione

Campi d'impiego Ideale per il rivestimento diretto di varie strutture (padiglioni, tubi, portoni, rivestimenti di pareti e soffitti, serbatoi, container, componentistica per automobili) in acciaio, acciaio zincato e alluminio. È molto resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'acqua e ha un tempo di essiccazione ridotto.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.2 kg/l
	Corpi solidi	Contenuto corpo solido ca. 56 %
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione 70 °C di lunga durata: Sollecitazione 130 °C di breve durata:
	Brillantezza	Opaca satinata
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Bianco Con sistema Spaceline Aqua, sfumature manuali non oltre il 3% con adeguate paste coloranti universali
	Conservabilità	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C. Proteggere dalla luce solare diretta.
	Proprietà principale	Vernice monostrato a essiccazione rapida

Fondo / Applicazione

Fondi Il fondo deve essere asciutto, pulito nonché privo di polvere, grasso e olio conformemente ai requisiti generalmente richiesti.

Applicazione	Applicazione a spruzzo (0-5% di acqua) Pistola HVLP/contenitore a gravità (pressione 2.0-2.5 bar // ugello 1.2-1.3 mm // 2-4 passate)	
Essiccazione a 20 °C	Polvere secca (TG1) Asciutto al tatto (TG4) Pronto al montaggio (TG6)	Dopo ca. 20 minuti Dopo ca. 30 minuti Dopo ca. 8 ore
	Durezza definitiva dopo ca. 4-5 giorni	
	L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria e della rispettiva superficie e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.	
Essiccazione a 60 °C	Asciutto al tatto (TG4) Pronto al montaggio (TG6)	Dopo ca. 30 minuti Dopo ca. 1 ore
Struttura	La vernice monostrato per applicazione a spruzzo, diluibile in acqua, è stata sviluppata per realizzare un'adesione diretta su svariati fondi. Dato l'elevato numero di tipi di metallo e di relativi rivestimenti e leghe l'adesione diretta non può essere garantita. Si consiglia di eseguire delle prove di adesione su superfici campione. Per i casi di applicazione con requisiti elevati è consigliabile realizzare due strati, ad es. in combinazione con la mano di fondo Docamin Grundierung diluibile in acqua.	
Resa	5 – 6 m ² /kg Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza e si riferiscono a uno spessore dello strato secco pari a circa 50 µm.	
Pulizia degli utensili	Sciogliere subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.	

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).

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 rimboschimento 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.