

DOCO-SPRAY INDUSTRIE DECKLACK 300

Vernice monocomponente a spruzzo, opaco satinata, a dispersione acquosa, per interni

Scheda tecnica Versione

(1.2) 03/26



swiss  quality

Vernice monocomponente a spruzzo, a dispersione acquosa, per l'applicazione industriale in ambienti interni. Grazie alla più recente tecnologia dei polimeri, si ottiene un'ottima resistenza ai graffi e alle abrasioni. Sviluppata appositamente per il rivestimento rapido ed economico. Il prodotto è inoltre certificato per l'impiego a contatto indiretto con gli alimenti.

Descrizione

Campi d'impiego

Grazie alla rapida essiccazione, alla nebulizzazione ridotta e all'ottimo andamento, questa vernice a spruzzo è adatta per rivestire le più svariate superfici. Fra le caratteristiche principali di questa vernice va menzionata la rapida e ottima resistenza al bloccaggio. La vernice è pronta all'uso e quindi subito applicabile, il che la rende ideale come materiale di rivestimento in ambito industriale.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.12 kg/l
	Corpi solidi	Ca. 36% (bianco)
	Brillantezza	Opaca satinata
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Con DoldColorSystem, sfumature manuali possibili fino a max. il 3% con adeguate paste per sfumatura universali
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Aderenza	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	Rapporto di prova / certificato	Certificato per il contatto indiretto con gli alimenti
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Etichetta ambientale	B
	EU-Decopaint	2004/42/IIA(d)130(2010)<34
	Proprietà principale	Superficie molto resistente

Fondo / Applicazione

Fondi

I fondi devono essere in grado di ricevere altri prodotti e/o idoneamente trattati con una mano di fondo oppure levigati. Le pitture a 1 componente possono essere in genere rivestite direttamente dopo la levigatura e una prova di aderenza. Il fondo deve essere pulito, asciutto e privo di polvere, conformemente ai requisiti generalmente richiesti.

Ristrutturazioni:

- I vecchi rivestimenti intatti possono essere generalmente riparati o ricoperti direttamente con Doco Spray dopo la levigatura.
- I vecchi rivestimenti non intatti o le aree danneggiate di grandi dimensioni devono essere preventivamente rivestiti con primer adeguati (ad es. Aqua Universalgrund, Dolwaprim, Holzgrundierung).
- Le piccole imperfezioni, come graffi leggeri, possono essere generalmente ritoccate con Doco Spray Industrie Decklack 300 diluito con acqua.

Applicazione

Spruzzatura airless

Non diluito

Applicare il prodotto non diluito

Utilizzare una tela filtrante a maglie grosse

Angolo di spruzzatura 20 – 50°

Ugello 0.008 – 0.01"

Pressione di spruzzatura 60 – 80 bar

Essiccazione

Polvere secca (TG1)

Dopo ca. 1 ore

Ritoccabile

Dopo ca. 5 ore

Completamente asciutto

Dopo ca. 48 ore

L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile 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.

Resa

4 – 7 m²/kg

6 – 8 m²/l

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.

Pulizia degli utensili

Sciogliere subito a fondo con acqua ed eventualmente ripetere il lavaggio con sapone in pasta. 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).

Importante

- Le tinte brillanti e intense (ad es. giallo, arancione, rosso) hanno un potere coprente ridotto per via dei pigmenti. In questo caso sarà eventualmente necessaria una seconda passata.
- Nel caso delle tinte scure e intense può verificarsi uno sfregamento dei pigmenti superficiali in presenza di sollecitazioni meccaniche. Per le vernici opaco-satinate ciò rappresenta lo stato dell'arte e non costituisce oggetto di reclamo.
- Rimuovere i nastri adesivi dopo l'applicazione o quando le superfici sono sufficientemente asciutte. Un'umidità elevata (dell'area circostante o delle superfici confinanti, per via ad es. dell'applicazione dell'intonaco) può causare il rigonfiamento tipico delle vernici monocomponenti all'acqua, con una conseguente perdita temporanea di aderenza/adesione. Questa perdita è tuttavia reversibile.
- Rispettare le indicazioni del produttore del nastro adesivo.
- La combinazione di primer isolanti e barriera (ad es. Isoprim Aqua) può provocare fessurazioni. È fondamentale rispettare le condizioni ambientali, i tempi di asciugatura e gli spessori degli strati.

Qualità e ambiente



ColorSystem è concepito come sistema di miscelazione del colore. Esso permette di ridurre i costi di tenuta di magazzino e ottenere la necessaria flessibilità nella fornitura. I concentrati di colori ColorSystem sono paste colorate universali contenenti pigmenti pregiati per la realizzazione di RAL, NCS, IGP e molte altre tinte nel DOLD ColorSystem.



Il prodotto può essere utilizzato come rivestimento per il contatto indiretto con gli alimenti ed è stato valutato per la migrazione di sostanze mediante analisi GC-MSS e per il suo comportamento sensoriale (influenza sensoriale sugli alimenti) in caso di contatto indiretto con gli alimenti. Per la valutazione è stato utilizzato il Regolamento (CE) n. 1935/2004.



La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.



Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G.



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.