

DURO-PUR 25

Vernice coprente a 2 componenti, opaco satinato, con solventi, per interni

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



Vernice coprente a 2 componenti a essiccazione rapida a base di acrilato poliuretano. Dopo l'indurimento, crea un rivestimento pregiato, molto duro e al tempo stesso flessibile, con buona resistenza agli agenti chimici. Grazie all'impiego di leganti di qualità, dopo l'indurimento la superficie verniciata è a prova di ingiallimento

Descrizione

Campi d'impiego Per opere industriali soggette a forti sollecitazioni in ambienti interni, come ad es. carcasse, apparecchiature, macchine e cassette degli interruttori. Nel settore della pittura edile il prodotto può essere impiegato ad es. su porte, stipiti di porte e mobili in ambienti interni.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.2 kg/l
	Corpi solidi	Comp. A: Contenuto corpo solido ca. 56 % (bianco) Miscela: Contenuto corpo solido ca. 56 % (bianco)
	Struttura	Liscio
	Rapporto di miscela	10 : 1 in base al peso
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione 130 °C di lunga durata: Sollecitazione 160 °C di breve durata:
	Tempo di lavorabilità	ca. 10 h
	Brillantezza	Opaca satinata
	Punto di infiammabilità	24 °C
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Avec Spaceline-System, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse 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.
	Etichetta ambientale	G

Proprietà principale

Vernice coprente acrilico-poliuretana a 2 componenti
a essiccazione rapida**Fondo / Applicazione**

Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio e impurità nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. A seconda del fondo (metallo, legno, plastica) occorrono pretrattamenti o mani di fondo idonei.	
Applicazione	Applicazione a spruzzo; diluibile con 20-25% di diluente universale, diluente universale al nitro o diluente (ritardante). Applicazione a spruzzo di vernici metalliche con rapporto di diluizione del 10-20%. Spruzzatura airless Diluire con diluente universale (ca. 5 - 10%) Angolo di spruzzatura 30 – 40° Ugello 0.009 – 0.011" Pressione di spruzzatura 120 – 130 bar	
Essiccazione	Polvere secca (TG1) Asciutto al tatto (TG4) Ritoccabile Completamente asciutto	Dopo ca. 10 minuti Dopo ca. 2 ore Dopo ca. 1 - 2 ore Dopo ca. 7 giorni 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. Alle alte temperature (30-90 min. a 60-85 °C) il film indurisce molto rapidamente (lasciare evaporare in ogni caso per almeno 20 minuti).
Resa	8 – 10 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.	
Pulizia degli utensili	Sciacquare subito a fondo con diluente (ad es. al nitro o universale).	

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	Applicazione esterna solo su opere per le quali è richiesta una resistenza esterna solo temporanea, ad es. vasche e container.

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.



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 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.