

DURO-PUR 25

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

Vernice coprente a 2 componenti a essiccazione rapida a base di acrilato poliuretanico. 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	es. carcasse, apparecchiature, - Nel settore della pittura edile	 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:	Densità ca. 1,20 kg/l (bianco)		
	Brillantezza:	Opaco satinato		
	Corpi solidi (comp. A):	Contenuto corpo solido ca. 56 % (bianco)		
	Corpi solidi (miscela):	Contenuto corpo solido ca. 56 % (bianco)		
	Struttura:	liscio		
	Tinte:	Bianco		
	Punto di infiammabilità:	+24 °C		
	Sfumabile:	Tinteggiabile con Spaceline-System, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali		
	Conservabilità a magazzino:	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo		
	Temperatura di applicazione:	Non applicare a temperature inferiori a +5 °C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 – 22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari		
	Rapporto di miscela (in base al peso):	10:1		
	Tempo di lavorabilità (non diluito):	ca. 10 h		
	Etichetta ambientale	G		

Proprietà principale:



Vernice coprente acrilico-poliuretanica a 2 componenti a essiccazione rapida



Sovrastruttura						
Fondi	"	Prima mano	Mano intermedia	Ultima mano		
Legno	per interni	sabbia se necessario, ad es.: - Superspritzgrund	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	sabbia se necessario - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- ad es. Füllvorlack	ad es.: - Syntholux - Synthosatin - PU-Haftemaille		
Plastica (PVC rigido)	per interni	Se necessario, levigare ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
Vernici a 2 componenti	per interni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90		
Vernici a 1 componenti	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Dolwaprim - ER-Primer	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Rost- und Haftprimer - Dolwaprim	ad es.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille - Synthosatin	ad es.: - PU-Haftemaille - Synthosatin		
Polvere-/ Rivestimenti termo- indurenti	per interni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90		
Acciaio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90		
Zincatura a fuoco	per interni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90		
Alluminio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90		
	per esterni	Levigare il fondo, ad es Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90		





Fondo/Applicazione	Il fondo dovo occaro privo di	ruggino gracco olio o	impurità nonché pulito o		
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: Pressione di spruzzatura:	0.009 - 0.011" 120 - 130 bar		
Essiccazione:	Fuori polvere:	Dopo ca. 10 minu	Dopo ca. 10 minuti		
	Asciutto al tatto:	Dopo ca. 2 ore			
	Ritoccabile:	Dopo ca. 1 - 2 ore			
	Completamente asciutto:	oletamente asciutto: - Non appiccicoso: dopo ca. 30 minuti - Resistente ai carichi: 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				
Resa	(lasciare evaporare in ogni caso per almeno 20 minuti). 8 - 10 m²/kg				
Nesa	8 - 10 m²/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 re	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	 Sollecitazioni continue fino a ca. 130 °C possibili Sollecitazioni brevi fino a ca. 160 °C possibili (I cambiamenti ottici possono verificarsi anche a temperature più basse. Tuttavia, la funzionalità è ancora data.) Applicazione esterna solo su opere per le quali è richiesta una resistenza esterna solo temporanea, ad es. vasche e container. 				





Qualità e ambiente

Dold 1921



Dold AG fu fondata il 1° 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.

Etichetta ambientale



DURO-PUR 25: G

L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutte le vernici a 2 componenti a base di solventi della Dold AG sono classificate nelle categorie da A a G. La suddivisione dei prodotti avviene in base a criteri quali emissioni, ambiente e idoneità all'impiego.

Certificazioni



Fabbrica svizzera di pitture e vernici certificata ISO 9001 / 14001 / 45001

La Dold AG è una delle poche fabbriche di vernici e vernici che hanno certificato non solo la gestione della qualità, ma anche il sistema di gestione ambientale e i processi di salute e sicurezza sul lavoro. Queste certificazioni sono un chiaro obbligo per Dold AG nei confronti di tutti i suoi stakeholder.

emissioni di CO2



Protezione ambientale volontaria DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU con totale compensazione delle Clima 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.



Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen Telefono +41 (0)44 877 48 48 Telefax +41 (0)44 877 48 49 www.dold.ch | info@dold.ch

I dati suesposti sono solo avvertenze generali. Non potendo influire sulle condizioni di lavorazione e data la varietà di materiali esistenti, non possiamo assumerci alcuna responsabilità o garanzia in merito alle informazioni fornite. In caso di dubbio si consiglia di eseguire diversi test preliminari. L'unica garanzia offerta riguarda l'alta e costante qualità dei nostri prodotti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica perdono di validità tutte le edizioni precedenti.

