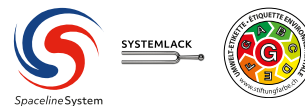


DURA[®]XAL LIQUID

Vernice coprente poliuretanica a 2 componenti, opaca opaca, con solventi, per interni ed esterni

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



swiss  quality

Vernice coprente di qualità a 2 componenti nella variante liquida della polvere DURA[®]xal con ottima resistenza alle intemperie e alla luce. Una speciale combinazione di leganti permette di ottenere una superficie al tempo stesso robusta e opaca opaca.

Descrizione

Campi d'impiego Per il rivestimento di apparecchi, costruzioni metalliche, veicoli commerciali, porte, frontali di cucine, ecc. La vernice coprente Durocal è molto indicata per opere esposte agli agenti atmosferici in ambienti industriali o che devono soddisfare elevati requisiti di resistenza chimica o meccanica.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.3 kg/l
	Corpi solidi	Comp. A: Contenuto corpo solido ca. 58 % (bianco) Miscela: Contenuto corpo solido ca. 59 % (bianco)
	Struttura	Liscio
	Rapporto di miscela	4 : 1 in base al peso
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione di lunga durata: 130 °C Sollecitazione di breve durata: 160 °C
	Tempo di lavorabilità	Ca. 4 h
	Brillantezza	Opaco opaco
	Punto di infiammabilità	35 °C
	Tinte (Colori di stock)	Collezione DURA [®] xal
	Sfumabile	Tinteggiabile con Spaceline-System, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
	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	Superficie molto opaca, compatibile con la polvere DURA [®] xal

Fondo / Applicazione

Fondi Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Selon le type de support (métal, bois, plastique), il faut réaliser les traitements préalables et les couches de fond adéquats.

Applicazione Applicazione a spruzzo, diluibile con 10-20% di diluente universale, diluente Durocal o diluente (ritardante).

Il risultato dell'applicazione a spruzzo e la tinta degli effetti metallizzato e perlato sono influenzati in maniera determinante dalle condizioni di applicazione:

1. Diametro dell'ugello della pistola a spruzzo e pressione di spruzzo:

La nebulizzazione è tanto più fine quanto più piccolo è il diametro dell'ugello e quanto più elevata è la pressione di spruzzo. In questo caso si ottiene una tinta più chiara.

2. Diluizione e viscosità di spruzzo:

Spesso una diluizione ad evaporazione più rapida incrementa la brillantezza dell'effetto metallizzato. All'aumentare della viscosità aumenta la tendenza alla formazione di aloni.

3. Modalità di spruzzo:

spruzzo a secco o nebulizzazione intensa: La tinta risulta più chiara e metallica.

Spruzzo a umido: la tinta risulta più saturo e scura. Con tempi di essiccazione intermedi si evita la formazione di aloni.

4. Distanza della pistola a spruzzo:

Distanza ravvicinata: la pellicola applicata a spruzzo è più umida e la tinta più scura e variopinta. Distanza elevata: la pellicola applicata a spruzzo è più secca e la tinta più chiara e metallica.

Essiccazione

Polvere secca (TG1)	Dopo ca. 30 minuti
Asciutto al tatto (TG4)	Dopo ca. 8 ore
Ritoccabile	Dopo ca. 2 - 3 ore
Completamente asciutto	Dopo ca. 8 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 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 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

- In caso di ritocchi di IGP-DURA[®]xal in polvere occorre riverniciare completamente la superficie/l'elemento. I componenti adiacenti verniciati con IGP DURA[®]xal in polvere e DURA[®]xal Liquid non avranno colori identici a causa delle superfici di materiali differenti. In questo caso è possibile quantificare la tolleranza per la variazione di colore (BFS 25) realizzando un campione della tinta (su vernice in polvere di uno stesso lotto).
- In condizioni da cantiere possono formarsi strisce e aloni nonché sovrapposizioni e segni di ripresa (BFS 25)



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.



Rivestimenti di sistema per superfici coordinate in termini di colore, lucentezza, effetto e texture. Ciò è possibile grazie all'esperienza di DOLD nella verniciatura a umido e di IGP nella verniciatura a polvere. In molte aree di applicazione, i componenti adiacenti di un oggetto sono costituiti da materiali prodotti da fornitori diversi e rifiniti da verniciatori diversi. In questi casi, i rivestimenti di sistema di DOLD e IGP creano coerenza cromatica ed estetica. Soluzioni di rivestimento complete da un unico fornitore - consulenza e assistenza incluse.



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.