

DURA®*xal* Liquid

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

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	<p>Viscosità alla consegna Pastoso (agitare bene prima dell'uso)</p> <p>Densità: Densità ca. 1,30 kg/l (bianco)</p> <p>Brillantezza: Opaco opaco</p> <p>Corpi solidi (comp. A): Contenuto corpo solido ca. 58 % (bianco)</p> <p>Corpi solidi (miscela): Contenuto corpo solido ca. 59 % (bianco)</p> <p>Struttura: liscio</p> <p>Tinte (Colori di stock): Collezione DURA®<i>xal</i></p> <p>Punto di infiammabilità: +35 °C</p> <p>Sfumabile: Tinteggiabile con Spaceline-System, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali</p> <p>Conservabilità a magazzino: 1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo</p> <p>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</p> <p>Rapporto di miscela (in base al peso): 4:1</p> <p>Tempo di lavorabilità (non diluito): ca. 4 h</p> <p>Etichetta ambientale G</p> <p>Proprietà principale: Superficie molto opaca, compatibile con la polvere DURA®<i>xal</i></p>

Sovrastruttura				
Fondi		Prima mano	Mano intermedia	Ultima mano
Legno	per interni	sabbia se necessario, ad es.: - Superspritzgrund	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	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 - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
Vernici a 2 componenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal
Vernici a 1 componente	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 - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal
Acciaio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal
Zincatura a fuoco	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal
Alluminio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid	ad es.: - Duro-PUR - DURA @xal Liquid
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal	ad es.: - DURA @xal Liquid - Durocal

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	<p>Applicazione a spruzzo, diluibile con 10-20% di diluente universale, diluente Durocal o diluente (ritardante).</p> <p>Il risultato dell'applicazione a spruzzo e la tinta degli effetti metallizzato e perlato sono influenzati in maniera determinante dalle condizioni di applicazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 satura 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:	<table border="0"> <tr> <td>Fuori polvere:</td> <td>Dopo ca. 30 minuti</td> </tr> <tr> <td>Asciutto al tatto:</td> <td>Dopo ca. 8 ore</td> </tr> <tr> <td>Ritoccabile:</td> <td>Dopo ca. 2 - 3 ore</td> </tr> <tr> <td>Completamente asciutto:</td> <td>Resistente ai carichi dopo ca. 8 giorni</td> </tr> </table> <p><i>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.</i></p> <p><i>Alle alte temperature (30-90 min. a 60-85 °C) il film indurisce molto rapidamente (lasciare evaporare in ogni caso per almeno 20 minuti).</i></p>	Fuori polvere:	Dopo ca. 30 minuti	Asciutto al tatto:	Dopo ca. 8 ore	Ritoccabile:	Dopo ca. 2 - 3 ore	Completamente asciutto:	Resistente ai carichi dopo ca. 8 giorni
Fuori polvere:	Dopo ca. 30 minuti								
Asciutto al tatto:	Dopo ca. 8 ore								
Ritoccabile:	Dopo ca. 2 - 3 ore								
Completamente asciutto:	Resistente ai carichi dopo ca. 8 giorni								
Resa	<p>8 - 10 m²/kg</p> <p><i>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.</i></p>								
Pulizia degli utensili	Sciogliere 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - 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) 								

Qualità e ambiente

Dold 1921



La Dold AG è uno dei produttori leader di soluzioni di pittura e verniciatura di alta qualità ed ecologiche dal 1921. All'interno del gruppo Dold, possiede un ampio assortimento di pitture e vernici per pittori edili professionisti. Insieme alla IGP Pulvertechnik AG, la Dold AG fornisce anche un programma armonizzato e completo di prodotti per l'industria. L'esperienza decennale e i nuovissimi risultati di ricerca e sviluppo sono garanzia di massima qualità e affidabilità. La nostra consulenza e la vendita hanno luogo attraverso consulenti specializzati e punti vendita in tutta la Svizzera nonché attraverso grossisti sul territorio nazionale e all'estero.

Lacca di sistema



Rivestimenti di sistema per superfici coordinate in termini di colore, lucentezza, effetto e struttura. Ciò è reso possibile dall'esperienza di DOLD nella verniciatura a umido e dall'esperienza di IGP nella verniciatura a polvere. In molte aree di applicazione, i componenti di un oggetto che sono montati uno accanto all'altro sono composti da materiali che sono prodotti da diversi fornitori e rifiniti da diversi rivestimenti. In questi casi, i rivestimenti di sistema di DOLD e IGP creano affidabilità di colore ed estetica. Soluzioni di rivestimento complete da una sola fonte - consulenza e servizio inclusi.

Etichetta ambientale



DURA@xal Liquid: 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 pitture 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.

Protezione ambientale volontaria con totale compensazione delle emissioni di CO2



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU 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 rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.