

DUROCAL DECKLACK WV

Vernice al poliuretano a 2 componenti, diluibile in acqua, per interni ed esterni

Vernice al poliuretano a 2 componenti diluibile in acqua, essiccante all'aria, resistente agli agenti atmosferici, applicabile con pennello, a rullo o a spruzzo, molto resistente agli agenti meccanici e chimici, per applicazioni che richiedono un'elevata qualità superficiale, ad es. relativamente alla resistenza meccanica e chimica. Resistente all'ingiallimento grazie al reticolo alifatico.



Descrizione

Campi d'impiego

Pareti minerali ad es. in ospedali, in ambito chimico e in stabilimenti di produzione, data l'elevata resistenza del rivestimento. Verniciatura di macchinari, apparecchi, dispositivi e strutture in metallo in ambienti interni ed esterni. Per il rivestimento di elementi costruttivi esposti soprattutto all'acqua stagnante, si consiglia di utilizzare una protezione anticorrosione idonea a base di resina epossidica a 2 componenti. Come vernice coprente in ambito industriale e nel settore della tinteggiatura edile, in ambienti sia interni sia esterni. Su legno e materiali in legno trattati con mano di fondo o riempitivo, solo in ambienti interni. Durocal Decklack WV opaca satinata, in versione incolore su legno per ambienti interni.

Caratteristiche

Proprietà

Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
Densità:	Densità ca. 1,30 kg/l (bianco)
Brillantezza:	Satinato
Corpi solidi (comp. A):	Contenuto corpo solido ca. 54 % (bianco)
Corpi solidi (miscela):	Contenuto corpo solido ca. 60 % (bianco)
Tinte (Colori di stock):	In base alle cartelle colori (RAL, NCS, ecc.) o al campione
Sfumabile:	Tinteggiabile con DoldColorSystem, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
Conservabilità a magazzino:	6 mesi nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo
Adesione (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
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):	7:1 Nota: l'indurente deve essere mescolato attentamente e completamente con il comp. A.
Tempo di lavorabilità:	ca. 3 h Il tempo di lavorazione non è per forza visivamente determinabile. Temperature più elevate abbreviano il tempo di lavorazione. A partire da una temperatura di 25 °C il tempo di lavorazione si riduce in modo molto significativo. In caso di addensamenti e formazione di schiuma il materiale non può più essere utilizzato.
Etichetta ambientale	C
Proprietà principale:	Vernice resistente 2K

Sovrastruttura				
Fondi		Prima mano	Mano intermedia	Ultima mano
Legno	per interni	sabbia se necessario, ad es.: - Doco-Prim	ad es.: - Doco-Top - Doco-Finish	ad es.: - Doco-Top - Doco-Finish
	per esterni	sabbia se necessario - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	ad es.: - Doco-Prim	ad es.: - Doco-Finish - Dolwa-Satin WV
Plastica (PVC rigido)	per interni	Se necessario, levigare ad es.: - Docamin Grund. WV - Doco-Prim	ad es.: - Doco-Top - Doco-Finish	ad es.: - Doco-Top - Doco-Finish
Vernici a 2 componenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Vernici a 1 componenti	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Pulver-/ Einbrennbeschichtungen	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Acciaio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Zincatura a fuoco	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Alluminio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Top - Durocal Decklack WV
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	ad es.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV

Fondo/Applicazione	
Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio nonché pulito e asciutto conformemente ai requisiti generalmente richiesti. A seconda del fondo (metallo, plastica) occorrono mani di fondo o pretrattamenti idonei.
Applicazione	Pronta per l'applicazione con pennello e rullo, diluibile con 0 - 5% di acqua. Applicazione a spruzzo, diluibile con 5 - 10% di acqua.
Essiccazione:	Staubtrocken: Dopo ca. 3 ore Ritoccabile: Dopo ca. 4 - 6 ore Completamente asciutto: Asciutta al tatto dopo ca. 1 giorno Pienamente resistente: dopo ca. 12 giorni <i>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria e dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C con umidità relativa dell'aria del 65% e uno spessore dello strato bagnato di 100 µm. I tempi di indurimento sono più lunghi in caso di basse temperature dell'immobile.</i>
Resa	5 - 6 m ² /kg <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>
Pulizia degli utensili	Sciogliere subito a fondo con acqua. 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	<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.) Per evitare la formazione di bolle durante l'essiccazione della pellicola di umidità, lo spessore del film secco non deve essere superiore a 40-50 µm per passata. <ul style="list-style-type: none"> - Essiccazione forzata (a seconda dello spessore dello strato): lasciare asciugare almeno 1 h e successivamente 1 h a max 60 °C. - Una durata di evaporazione troppo breve o temperature troppo elevate possono favorire la formazione di bolle di CO₂.

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.

MINERGIE-ECO®
MINERGIE-ECO®

DUROCAL DECKLACK WV: Priorità 1 (BKP 285)

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 i propri prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.

Etichetta ambientale



DUROCAL DECKLACK WV: C

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 2-K diluibili ad acqua 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 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.



DOLD
vernici e pitture

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.