

AI DO®

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

AI DO® è il ciclo di verniciatura per il rivestimento di ambienti umidi! Vernice al poliuretano a 2 componenti diluibile in acqua con superficie satinata e resistenza meccanica e chimica molto elevata. AI DO® si adatta perfettamente per essere applicata a rullo o a pennello. È possibile anche un'applicazione a spruzzo. Resistente all'ingiallimento grazie al reticolo alifatico. Applicando un ulteriore strato opzionale di vernice trasparente AI DO® è possibile ottenere superfici estremamente opache.



Descrizione

Campi d'impiego

AI DO® è la soluzione a cui ricorrere se invece di un rivestimento in piastrelle si utilizza un rivestimento senza fughe. AI DO® è adatta come rivestimento per pareti e soffitti. Non va applicata sui pavimenti. Alcuni dei campi d'impiego sono: bagni, laboratori, cucine, sale di produzione, aree di lavaggio, ecc.
- La strutturazione del sistema AI DO® varia in funzione della qualità del fondo, per esempio speciali imprimeure per fondo, metodi di armatura, rinforzo, ecc. La struttura esatta dei rivestimenti, i lavori di dettaglio, le procedure ecc. devono essere eseguiti sulla scorta dei seminari sull'utilizzo di AI DO® e del manuale AI DO®.

Caratteristiche

Proprietà

Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
Densità:	Densità ca. 1,40 kg/l (bianco)
Brillantezza:	Satinato
Corpi solidi (comp. A):	Contenuto corpo solido ca. 59 % (bianco)
Corpi solidi (miscela):	Contenuto corpo solido ca. 67 % (bianco)
Tinte:	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
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):	4:1 Nota: l'indurente deve essere mescolato attentamente e completamente con il comp. A.
Tempo di lavorabilità:	ca. 2 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:	Il rivestimento senza fughe per ambienti umidi



Fondo/Applicazione	
Fondi	Il fondo deve essere privo di grasso e olio nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. È necessaria la carteggiatura intermedia, grana 240-320. Vedi "Seminario sull'utilizzo di AI DO®" o manuale AI DO®.
Applicazione	Pronta per l'applicazione con pennello e rullo, diluibile con 0 - 5% di acqua.
Essiccazione:	Staubtrocken: Dopo ca. 3 ore Ritoccabile: Dopo ca. 24 ore Completamente asciutto: dopo ca. 3 giorni Parzialmente resistente: Dopo ca. 7 giorni Pienamente resistente: dopo ca. 4 settimane <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	4 - 7 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	Sciacquare subito a fondo con acqua ed eventualmente ripetere il lavaggio con sapone in pasta. 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">- AI DO® può essere applicata solamente da utilizzatori con licenza che hanno frequentato il seminario sull'utilizzo di AI DO®.- Applicare una sola mano al giorno di AI DO®!- La Dold AG non si assume nessuna responsabilità né diretta né indiretta in relazione o riferimento all'applicazione dei prodotti, in caso di utilizzo inappropriato di AI DO®.

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.

Ecologico



DOLD si impegna da molti anni nel miglioramento delle misure per la tutela della salute degli applicatori e del cliente finale. Onoriamo la nostra responsabilità di leader dell'innovazione sviluppando pitture e vernici a base di acqua e rinunciando a sostanze conservanti aggressive nella formulazione dei prodotti destinati agli ambienti interni. Il concetto di ecologia sostenibile promosso da DOLD convince per i prodotti ecologici e la massima qualità offerti a buone condizioni. La produzione di DOLD si svolge esclusivamente in Svizzera perché ci crediamo e desideriamo arricchire la vostra e la nostra qualità della vita, ponendo le basi per un futuro più rispettoso dell'ambiente nell'ambito dell'utilizzo di pitture e vernici.

MINERGIE-ECO®

MINERGIE-ECO®

AI DO®: 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



AI DO®: 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 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.

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.


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.

