

# AI DO® MATT

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

AI DO® MATT è la vernice trasparente opaca per il sistema AI DO® per ambienti umidi. Vernice trasparente al poliuretano a 2 componenti diluibile in acqua con superficie estremamente opaca e resistenza meccanica e chimica molto elevata. AI DO® si adatta perfettamente per essere applicata a rullo o a pennello. Resistente all'ingiallimento grazie al reticolo alifatico.



## Descrizione

Campi d'impiego

La vernice trasparente opaca AI DO® è la soluzione a cui ricorrere quando si desiderano superfici opache, robuste e resistenti. Alcuni dei campi d'impiego sono: bagni, laboratori, cucine, sale di produzione, aree di lavaggio, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Viscosità alla consegna</b>                | Pastoso (agitare bene prima dell'uso)   |
| <b>Densità:</b>                               | Densità ca. 1,10 kg/l   |
| <b>Brillantezza:</b>                          | Opaco   |
| <b>Corpi solidi (comp. A):</b>                | Contenuto corpo solido ca. 36 %   |
| <b>Corpi solidi (miscela):</b>                | Contenuto corpo solido ca. 48 %   |
| <b>Tinte:</b>                                 | Incolore  |
| <b>Sfumabile:</b>                             | Non sfumabile   |
| <b>Conservabilità a magazzino:</b>            | 6 mesi nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo   |
| <b>Temperatura di applicazione:</b>           | 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   |
| <b>Rapporto di miscela (in base al peso):</b> | 4:1<br>Nota: l'indurente deve essere mescolato attentamente e completamente con il comp. A.   |
| <b>Tempo di lavorabilità:</b>                 | ca. 45 min<br><br>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. |
| <b>Etichetta ambientale</b>                   | C   |
| <b>Proprietà principale:</b>                  | Vernice trasparente estremamente opaca e resistente ai graffi per ambienti umidi  |



| Fondo/Applicazione       |   |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
|--------------------------|---|---------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Fondi                    | <p>Il fondo deve essere privo di grasso e olio nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti.</p> <p>Carteggiare il rivestimento sottostante AI DO® con Siavlies Speed Very Fine fino a quando la superficie diventa opaca (non utilizzare carta abrasiva). Vedi "Seminario sull'utilizzo di AI DO®" o manuale AI DO®.</p>  |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Applicazione             | Pronta per l'applicazione con pennello e rullo, diluibile con 0 - 3% di acqua. Applicazione a spruzzo, non diluire.   |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Essiccazione:            | <table><tr><td>Staubtrocken:</td><td>Dopo ca. 1 ora</td></tr><tr><td>Completamente asciutto:</td><td>dopo ca. 3 giorni</td></tr><tr><td>Parzialmente resistente:</td><td>Dopo ca. 7 giorni</td></tr><tr><td>Pienamente resistente:</td><td>dopo ca. 4 settimane</td></tr></table> <p><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></p>   | Staubtrocken: | Dopo ca. 1 ora | Completamente asciutto: | dopo ca. 3 giorni | Parzialmente resistente: | Dopo ca. 7 giorni | Pienamente resistente: | dopo ca. 4 settimane |
| Staubtrocken:            | Dopo ca. 1 ora  |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Completamente asciutto:  | dopo ca. 3 giorni   |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Parzialmente resistente: | Dopo ca. 7 giorni   |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Pienamente resistente:   | dopo ca. 4 settimane  |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |
| Resa                     | 7 - 11 m <sup>2</sup> /kg<br><br><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"><li>- A causa dell'opacizzazione può verificarsi una leggera variazione del tono di colore.</li><li>- AI DO® Matt può essere applicata solamente da utilizzatori con licenza che hanno frequentato il seminario sull'utilizzo di AI DO®.</li><li>- 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® Matt.</li><li>- Se è necessario coprire temporaneamente il rivestimento AI DO® Matt a scopo protettivo, si deve utilizzare un nastro adesivo con potere collante sufficiente, come per es. Permafix Washi Paper.</li></ul> |               |                |                         |                   |                          |                   |                        |                      |



## 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® MATT: 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® MATT: 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 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.

**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.*

