

AI DO MATT

2-Komponenten Polyurethanklarlack, wasserverdünbar, für innen

Scheda tecnica Versione
(1.0) 02/26



AI DO® MATT, der matte Klarlack für das AI DO® Nasszellensystem. Wasserverdünnter 2-Komponenten Polyurethanklarlack mit extrem matter Oberfläche und enormer mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. AI DO® eignet sich vorzüglich zum Rollen und Streichen. Vergilbungsbeständig durch aliphatische Vernetzung.

Descrizione

Campi d'impiego Der AI DO® Mattklarlack wird immer dann eingesetzt, wenn matte, robuste und strapazierfähige Oberflächen erwünscht sind. Das Anwendungsgebiet umfasst unter anderem: Badezimmer, Laborräume, Küchen, Produktionsräume, Waschplätze, etc. Die genauen Beschichtungsaufbauten, Detailarbeiten, Vorgehensweisen, etc. sind anhand den AI DO® Anwendungsseminaren sowie dem AI DO® Handbuch auszuführen.

Caratteristiche

| | | |
|------------------|--|--|
| Proprietà | Viscosità alla consegna Densità Corpi solidi Rapporto di miscela Tempo di lavorabilità | Pastoso (agitare bene prima dell'uso) Ca. 1.1 kg/l Komp. A - Ca. 36 % Gemischt - Ca. 48 % 4 : 1 in base al peso Ca. 45 min Das Topfzeitende ist visuell nicht unbedingt feststellbar. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Ab einer Temperatur von 25°C verkürzt sich die Topfzeit massiv. Bei Eindicken und Bildung von Schaum darf das Material nicht mehr verwendet werden. |
| | Brillantezza Tinte (Colori di stock) Sfumabile Conservabilità Temperatura di applicazione Etichetta ambientale Proprietà principale | Opaco Incolore Nicht abtönbar Conservare nel contenitore originale ben chiuso per 6 mesi a 5 - 25°C. Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C. C Extrem matter, kratzresistenter Klarlack für den Nasszellenbereich |

Fondo / Applicazione

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Fondi | Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend fett-, öl-, sauber und trocken sein. Darunterliegende Al DO® Beschichtung muss mit Siavlies Speed Very Fine matt gescotscht werden (keine Verwendung von Schleifpapier). Siehe "Al DO® Anwendungsseminar" bzw. Al DO® Handbuch. | | | | | | | | |
| Applicazione | <p>Con pennello e rullo 0 - 3% mit Wasser verdünnbar.</p> <p>Spruzzatura airless Unverdünnt</p> | | | | | | | | |
| Essiccazione | <table border="0"> <tr> <td>Polvere secca (TG1)</td> <td>Dopo ca. 1 ore</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. 28 giorni</td> </tr> </table> <p>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Nassschichtdicke von 100 µm.</p> | Polvere secca (TG1) | Dopo ca. 1 ore | Completamente asciutto | Dopo ca. 3 giorni | Parzialmente resistente | Dopo ca. 7 giorni | Pienamente resistente | Dopo ca. 28 giorni |
| Polvere secca (TG1) | Dopo ca. 1 ore | | | | | | | | |
| Completamente asciutto | Dopo ca. 3 giorni | | | | | | | | |
| Parzialmente resistente | Dopo ca. 7 giorni | | | | | | | | |
| Pienamente resistente | Dopo ca. 28 giorni | | | | | | | | |
| Resa | <p>7 – 11 m²/kg</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis</p> | | | | | | | | |
| Pulizia degli utensili | Sciaguare 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"> ▪ Aufgrund der Mattierung kann es zu einer leichten Farbtonverschiebung kommen. ▪ Al DO® Matt darf nur von lizenzierten Anwendern, welche das Al DO® Anwendungsseminar besucht haben, verarbeitet werden. ▪ Für eine nicht sachgemässe Anwendung von Al DO® Matt übernimmt die Dold AG keine, wie auch immer geartete, direkte oder indirekte Haftung im Zusammenhang mit bzw. in Bezug auf die Anwendung der Produkte. ▪ Soll die Al DO® Matt Beschichtung zum temporären Schutz abgeklebt werden, muss ein Klebeband mit ausreichender Klebekraft verwendet werden, wie z.B. Permafix Washi Paper. |

Qualità e ambiente



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 rimboschimento 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.