

AI DO MATT

2-Komponenten Polyurethanmarlack, wasserverdünbar, für innen

Fiche technique Version
(1.0) 02/26



swiss quality

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

Description

Domaines d'utilisation 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.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison Densité Solides Proportion de mélange Durée de vie en pot Degré de brillance Teintes (Couleurs en stock) Possibilité de coloration Durée de stockage Température d'application Étiquette environnementale Point fort	Pâteux (bien agiter avant l'usage) Env. 1.1 kg/l Komp. A - Ca. 36 % Gemischt - Ca. 48 % 4 : 1 en fonction du poids 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. Mat Incolore Nicht abtönbar Conserver 6 mois dans l'emballage d'origine bien fermé, à une température comprise entre 5 et 25°C. Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C. C Extrem matter, kratzresistenter Klarlack für den Nasszellenbereich
-------------------	--	---

Support / traitement

Supports	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.	
Application	Au pinceau et au rouleau 0 - 3% mit Wasser verdünnbar. Projection airless Unverdünnt	
Séchage	Sec comme la poussière (TG1) Complètement sec Résistant sous conditions Complètement résistant	Après env. 1 heures Après env. 3 jours Après env. 7 jours Après env. 28 jours 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.
Rendement	7 – 11 m ² /kg Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis	
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre, laver éventuellement avec du savon noir. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.	

Remarques

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	<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.

Qualité et environnement



L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.



Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.