AI DO MATT

Vernis incolore à base de polyuréthane à 2 composants, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur

Fiche technique Version
(1.2) 11/26

swiss quality

AI DO® mat, le vernis incolore d'aspect mat pour le système pour pièces humides AI DO®. Vernis incolore à base de polyuréthane à 2 composants diluable pour surface d'aspect ultra-mat et très bonne résistance mécanique et chimique. AI DO® convient parfaitement à une application au rouleau ou au pinceau. Résistant au jaunissement grâce à la réticulation aliphatique.

Description

Domaines d'utilisation	Le vernis transparent d'aspect mat AI DO® sert à réaliser des surfaces mates, robustes et résistantes. Les domaines d'utilisation comprennent : salles de bain, laboratoires, cuisines, ateliers de production, zones de lavage, etc. La structure exacte du revêtement, les travaux de détail, les procédures, etc. doivent être effectués en suivant les séminaires d'application AI DO® et le manuel AI DO®.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.1 kg/l
	Solides	Teneur en solides env. 36 % Teneur en solides env. 48 %
	Proportion de mélange	4 : 1 en fonction du poids
	Durée de vie en pot	env. 45 min La durée de vie en pot ne peut pas forcément être déterminée visuellement. Des températures élevées raccourcissent la durée de vie en pot. À partir de 25 °C, la durée de vie en pot est considérablement réduite. Le matériau ne doit pas être utilisé s'il s'épaissit et forme de la mousse.
	Degré de brillance	Mat
	Teintes (Couleurs en stock)	Incolore
	Possibilité de coloration	Incolore
	Durée de stockage	Conserver 6 mois dans l'emballage d'origine bien fermé, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C.
	Étiquette environnementale	C
	Point fort	Un vernis incolore ultra-mat pour pièces humides

Support / traitement

Supports

Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de graisse ou d'huile et doit être propre et sec. Le revêtement AI DO® sous-jacent doit être scotché avec de la toile Siavlies Speed Very Fine mate (ne pas utiliser de papier abrasif) Voir « Séminaire d'application AI DO® » ou le manuel AI DO®.

Application

Au pinceau et au rouleau
avec 0 - 3% d'eau

Projection airless
non dilué

Séchage

Sec comme la poussière (TG1)	Après env. 1 heures
Complètement sec	Après env. 3 jours
Résistant sous conditions	Après env. 7 jours
Complétement résistant	Après env. 28 jours

Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % et d'une épaisseur de film humide de 100 µm.

Rendement

7 – 11 m^2/kg
La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique.

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

- Avec le matage, une légère altération de teinte peut survenir.
- AI DO® mat ne peut être mis en oeuvre que par des applicateurs homologués ayant pris part au séminaire d'application AI DO®.
- Dold AG décline toute responsabilité directe ou indirecte en cas d'application non conforme d'AI DO® mat en lien ou en relation avec l'application des produits.
- Si le revêtement AI DO® mat doit être recouvert temporairement à des fins de protection, utiliser une bande adhésive dotée de suffisamment de force adhésive, comme p. ex. le 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.