

# AI DO® MATT

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

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

<b>Propriétés</b>	<b>Viscosité à la livraison</b>	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	<b>Densité:</b>	Densité env. 1,10 kg/l
	<b>Degré de brillance:</b>	Mat
	<b>Solides (comp. A):</b>	Teneur en solides env. 36 %
	<b>Solides (mélangé):</b>	Teneur en solides env. 48 %
	<b>Teintes:</b>	Incolore
	<b>Possibilité de coloration:</b>	Aucune coloration possible
	<b>Capacité de stockage:</b>	Dans le pot d'origine bien fermé 6 mois, protéger contre le gel
	<b>Température d'application:</b>	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
	<b>Proportion de mélange (en fonction du poids):</b>	4:1 Remarque : le durcisseur doit être mélangé entièrement et avec précaution dans le composant A.
	<b>Durée de vie en pot:</b>	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.
	<b>Étiquette environnementale</b>	C
	<b>Point fort:</b>	Un vernis incolore ultra-mat pour pièces humides



Support/traitement									
Supports	<p>Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de graisse ou d'huile et doit être propre et sec.</p> <p>Le revêtement AI DO® sous-jacent doit être scotché avec de la toile Siavlies Speed Very Fine mate (ne pas utiliser de papier abrasif)</p> <p>Voir « Séminaire d'application AI DO® » ou le manuel AI DO®.</p>								
Application	<p>Prêt à l'application au rouleau ou au pinceau, diluable avec 0 - 3% d'eau.</p> <p>Par projection, non dilué.</p>								
Séchage:	<table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>Après env. 1 heure</td> </tr> <tr> <td>Complètement sec:</td> <td>après env. 3 jours</td> </tr> <tr> <td>Résistant sous conditions:</td> <td>Après env. 7 jours</td> </tr> <tr> <td>Complètement résistant:</td> <td>après env. 4 semaines</td> </tr> </table> <p><i>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.</i></p>	Staubtrocken:	Après env. 1 heure	Complètement sec:	après env. 3 jours	Résistant sous conditions:	Après env. 7 jours	Complètement résistant:	après env. 4 semaines
Staubtrocken:	Après env. 1 heure								
Complètement sec:	après env. 3 jours								
Résistant sous conditions:	Après env. 7 jours								
Complètement résistant:	après env. 4 semaines								
Rendement	<p>7 - 11 m<sup>2</sup>/kg</p> <p><i>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</i></p>								
Nettoyage des outils	<p>Rincer abondamment à l'eau sans attendre, laver éventuellement avec du savon noir. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.</p>								
Remarques									
Mesures de sécurité	<p>Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.</p>								
Autres remarques	<p>Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.</p>								
Important	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec le matage, une légère altération de teinte peut survenir.</li> <li>- AI DO® mat ne peut être mis en œuvre que par des applicateurs homologués ayant pris part au séminaire d'application AI DO®.</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p>								

## Qualité et environnement

Dold 1921



La société Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Devenue l'un des leaders des fabricants de vernis et de peintures en Suisse, Dold AG continue d'occuper le même site : à Wallisellen, notre société développe et produit sa gamme novatrice de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment et les clients de l'industrie.

Écologique



Depuis des décennies, la DOLD se consacre à l'amélioration de la protection de la santé du personnel travaillant à la fabrication et des clients finaux. Avec l'innovation en matière de peintures et vernis à base d'eau ou en renonçant à l'utilisation de conservateurs agressifs dans les espaces intérieurs, nous prenons nos responsabilités et assumons notre rôle de leader. La durabilité du concept d'économie de DOLD convainc avec des produits écologiques de qualité optimale à de bonnes conditions. DOLD produit exclusivement en Suisse. Par conviction et pour l'amélioration de notre qualité de vie commune, dans la perspective d'un avenir respectueux de l'environnement quant à l'utilisation de peintures et de vernis.

MINERGIE-ECO®

**MINERGIE-ECO®**

AI DO® MATT: Priorité 1 (BKP 285)

L'évaluation des peintures et vernis conforme au standard MINERGIE-ECO® se fait dans le respect de l'Étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur. Dold AG déclare ses produits conformément à l'Étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications correspondant au standard MINERGIE-ECO®.

Étiquette environnementale



AI DO® MATT: C

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. Toutes les laques 2-K diluables à l'eau du Dold AG sont classées dans les catégories A à G. Les produits sont classés selon les critères d'émission, d'environnement et de qualité d'utilisation.

Certifications



Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

Protection du climat par compensation intégrale de CO2



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Klima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.

**DOLD**  
vernis et peintures

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Téléphone +41 (0)44 877 48 48  
Téléfax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.*

