

AI DO®

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

AI DO®, la structure de système qui s'impose pour le revêtement de pièces humides. Vernis à base de polyuréthane à 2 composants diluable à l'eau pour une surface satinée et une résistance chimique et mécanique très élevée. AI DO® convient parfaitement à une application au rouleau ou au pinceau, l'application par pulvérisation est possible. Résistant au jaunissement grâce à la réticulation aliphatique. En option, une couche supplémentaire de vernis AI DO® peut être appliquée pour obtenir des surfaces extrêmement mates.



Description

Domaines d'utilisation

AI DO® permet de réaliser un revêtement sans joints est appliqué en lieu et place d'un carrelage. AI DO® convient comme revêtement de murs et de plafond. Ne convient pas à une application sur les sols. Les domaines d'utilisation comprennent : salles de bain, laboratoires, cuisines, ateliers de production, zones de lavage, etc. AI DO® exige une structure de système qui varie en fonction de la qualité du fond. Cela inclut divers fonds d'imprégnation spéciaux, diverses méthodes d'armature et de renforcement, etc. Pour les structures précises du revêtement, les travaux de détail, procédures etc., veuillez vous référer aux formations d'application AI DO® ainsi qu'au manuel AI DO®.

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
Densité:	Densité env. 1,40 kg/l (blanc)
Degré de brillance:	Satiné
Solides (comp. A):	Teneur en solides env. 59 % (blanc)
Solides (mélangé):	Teneur en solides env. 67 % (blanc)
Teintes:	Selon les cartes de teintes (RAL, NCS, etc.) ou échantillon
Possibilité de coloration:	Avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
Capacité de stockage:	Dans le pot d'origine bien fermé 6 mois, protéger contre le gel
Température d'application:	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
Proportion de mélange (en fonction du poids):	4:1 Remarque : le durcisseur doit être mélangé entièrement et avec précaution dans le composant A.
Durée de vie en pot:	env. 2 h 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.



Étiquette environnementale

C

Point fort:

Le revêtement sans joints pour les salles de bain

Support/traitement	
Supports	Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de graisse ou d'huile et doit être propre et sec. Ponçage intermédiaire requis, granulométrie 240-320. Voir « Séminaire d'application AI DO® » ou le manuel AI DO®.
Application	Prêt à l'application au rouleau ou au pinceau, diluable avec 0 - 5 % d'eau.
Séchage:	Staubtrocken: Après env. 3 heures Recouvrable: Après env. 24 heures Complètement sec: après env. 3 jours Résistant sous conditions: Après env. 7 jours Complètement résistant: après env. 4 semaines <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. Des températures basses de l'objet ralentissent le durcissement.</i>
Rendement	4 - 7 m ² /kg <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>
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 des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	- AI DO® ne peut être mis en œuvre que par des applicateurs homologués qui ont participé au séminaire d'application AI DO®. - N'appliquer par jour qu'une seule couche d'AI DO® ! Dold AG décline toute responsabilité directe ou indirecte en cas d'application non conforme d'AI DO® en lien ou en relation avec l'application des produits.

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'écologie 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®: 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®: 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 Clima 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
verniss 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.

Pour de plus amples informations sur le produit, veuillez consulter www.dold.ch - ou le Centre de support technique au +41 (0)44 877 48 69.

