



Peinture polyuréthane diluable à l'eau, à deux composants, à surface satinée et grande résistance mécanique et chimique. AI DO® s'applique parfaitement au rouleau ou au pinceau. L'application au pulvérisateur est aussi possible. Résistant au jaunissement grâce à la réticulation aliphatique.

Description

Domaines d'utilisation AI DO® est utilisé par principe partout où un revêtement AI DO® est appliqué au lieu d'un revêtement en carreaux. Ce domaine d'application varié inclut:

- Salles de bains
- Locaux de laboratoires
- Cuisines
- Salles de production
- Places de lavage
- etc.

AI DO® exige une structure de système qui varie en fonction de la qualité du fond. Cela inclut divers fonds pénétrants spéciaux, diverses méthodes d'armature et de renforcement, etc. Pour les structures précises du revêtement, les travaux de détail, procédures etc., veuillez vous rapporter aux formations d'application AI DO® ainsi qu'au manuel AI DO®.

Dans le cas d'une application non conforme de AI DO®, Dold AG décline toute responsabilité quelconque, directe ou indirecte, en relation avec ou par rapport à l'application des produits.

Caractéristiques

Propriétés	F 6299 (blanc):	
	Viscosité à la livraison:	Comp. A à bonnes caractéristiques de fluage, légèrement thixotropique Comp. B à bonnes caractéristiques de fluage
	Densité (blanc):	Comp. A env. 1.3 kg/l Comp. B env. 1.2 kg/l

Propriétés physiques	Teneur en matière sèche (blanc):	Comp. A env. 55 % Comp. B env. 100 % Mélange prêt à l'application, env. 60 % env. 7–10 m ² /kg Non applicable
	Point d'éclair:	Non applicable
	Teintes:	Selon les cartes de couleurs et échantillons standards Il faut s'assurer de la faisabilité.
	Rapport de mélange:	7:1 (poids), avec durcisseur F 6248 Remarque: Mélanger prudemment et complètement le durcisseur avec la comp. A. Avant l'application, il faut absolument respecter une durée de pré réaction d'env. 10 min. Pendant le procédé de mélange des composants, la viscosité augmente légèrement.
	Vie en pot:	Env. 3 heures à 20 °C, y compris temps de pré réaction. La fin du délai d'utilisation n'est pas nécessairement visible. Des températures élevées réduisent le délai d'utilisation. A partir d'une température de 25 °C, le délai d'utilisation est fortement raccourci. Dès que le matériel s'épaissit et forme de l'écume, il ne doit plus être utilisé. La température d'application idéale se situe entre 20 et 25 °C. Au-dessous de 15 °C, Al DO® ne doit pas être appliqué.
	Nuançage:	Avec DoldColorSystem
	Mélangeable:	Incompatible avec d'autres systèmes d'application.
	Sollicitation thermique:	Sollicitation de longue durée jusqu'à env. 70 °C Sollicitation de courte durée jusqu'à env. 150 °C pendant 1 heure
	Capacité de stockage:	6 mois dans des seaux originaux bien fermés

Support/Traitement

Application	Voir «la formation d'application Al DO®» ou «le manuel Al DO®».
Nettoyage des outils	A l'eau du robinet; si séché: avec un diluant universel nitro F 8096.
Rendement	En fonction du type d'application ou 100–150 g/m ² (par couche).
Séchage	Climat normalisé 20 °C, humidité d'air relative 65 %, épaisseur du film frais 100 mm. Sec hors poussière après env. 2 heures, sec hors poisse après env. 4 heures, parfaitement séché après env. 3 jours, résistant aux sollicitations après 7 jours. Il ne faut pas appliquer plus qu'une couche d'Al DO® par jour!
Propositions de structure	Voir «la formation d'application Al DO®» ou «le manuel Al DO®».

Indication

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche appropriée de données de sécurité de l'UE.
Important	Al DO® ne doit être appliqué que par des utilisateurs licenciés qui ont participé à la formation d'application Al DO®.

Les indications figurant dans cette fiche technique correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Les conditions dans lesquelles travaille l'utilisateur ne nous sont toutefois pas connues, et échappent à notre contrôle. La diversité des possibilités d'utilisation et de mise en œuvre nous oblige donc à décliner toute responsabilité. Sans approbation donnée par écrit, ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les dispositions de la loi en la matière. Lors de nouvelles éditions, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.



Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur www.dold.ch – ou contactez notre centre de support technique au +41 (0)44 877 48 48.

Fiche technique no. 531
Edition: février 2006 / Rectification (1) 06 / 07

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