

ADLER DD-Isoliergrund

25103

Vernis de fond polyuréthane à deux composants, à base de solvants, pour **meubles et aménagements intérieurs** pour **l'industrie et le professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis de fond polyuréthane /de résine polyester à deux composants aux solvants. Bon pouvoir de pénétration, séchage rapide, souligne bien l'aspect naturel du bois.

Qualités particulières Normes d'essai



- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage de surfaces de meubles ou de décorations intérieures exposées à des fortes sollicitations, telles que l'ameublement d'hôtels et d'écoles, meubles de cuisine et mobilier sanitaire: Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12. Pour isoler les arêtes et les surfaces des panneaux MDF.
- Pour isoler les bois riches en résine.
- Le produit est approprié pour les surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.
- Le produit n'est pas approprié pour les surfaces colorées d'ADLER Aqua-Positiv ou ADLER Positiv Plus!
- Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

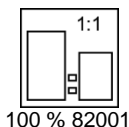
APPLICATION

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis polyuréthannes** ».

Rapport de mélange

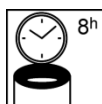
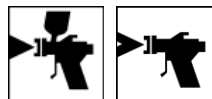


1 partie en poids du ADLER DD-Isoliergrund 25103
1 partie en poids du durcisseur ADLER DD-Härter 82001

ADLER DD-Isoliergrund 25103 ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts causent des défauts dans le film du vernis et problèmes d'adhérence.

Vie en pot

env. 8 h

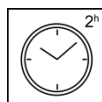
**Technique d'application**

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Air comprimé / pisto-lage pneumatique
Buse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100	80 - 100	2.0 - 2.5
Air de pulvérisation (bar)		1 - 1.5	
Diluant	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	env. 11	env. 11	env. 11
Quantité d'application (g/m ²)	env. 100 - 120 par application; Quantité d'application totale: max. 450		

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable (ADLER DD-Isoliergrund 25103)	après env. 2 h
Ponçable et recouvrable (couche suivante)	après une nuit
Manipulable et empilable	après env. 12 h

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant la nuit à température ambiante.

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Nettoyage des appareils

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou
ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de résineux (bois massif, bois plaqué, panneaux de particules (recouverts), panneaux en fibre de bois)

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Préparation de support**Bois de feuillus :**

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 150 - 180.

Bois de conifères :

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 100 - 150.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x ADLER DD-Isoliergrund 25103

Isolation de panneaux de MDF:

Diluer le mélange vernis-durcisseur avec 50 % de diluant ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER PUR-Verdünnung 80029 et appliquer au pistolet env. 120 g/m². Temps de séchage intermédiaire: min. 2 h. Dans les zones des arêtes et des fraisages appliquer une deuxième couche au pistolet du matériel non dilué. En tout cas, les panneaux de MDF utilisés dans les pièces humides requièrent deux applications d'isolement.

Séchage intermédiaire: pendant une nuit

Ponçage intermédiaire grain 280

Ensuite les surfaces sont prêtes au traitement suivant.

La méthode de travail décrit au-dessus rend plus solide les parties des panneaux de MDF moins comprimées et les protège de la formation de fissures.

L'isolement de bois riches en résine:

Une application au pistolet d'env. 120 g/m² avec du matériel non dilué.

Séchage intermédiaire: au moins 8 h

Ponçage intermédiaire grain 280

Ensuite les surfaces sont prêtes au traitement suivant choisi.

Ponçage intermédiaire

Poncer légèrement la surface apprêtée avec grain 280 - 320.

Un ponçage doit être évité étant donné qu'il peut entraîner des intensifications de texture différentes qui seront encore accentuées par le jaunissement lié au vieillissement.

Éliminer la poussière de ponçage.

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une adhérence inter-couche.

Couche de finition

1 - 2 x d'un vernis approprié pour meubles ADLER à deux composants, tel que p. ex. ADLER Legnopur 26211 et suiv. ou ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles).

ADLER Clean-Möbelpflege (entretien pour meubles) 96491

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

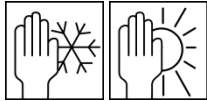
900 g, 4 kg

Produits complémentaires

ADLER DD-Härter 82001
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Legnopur 26211 et suiv.
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean-Möbelreiniger (nettoyant pour meubles) 96490
ADLER Clean-Möbelpflege (entretien pour meubles) 96491

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30°C).

Données techniques

Viscosité de mélange env. 11 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol pendant l'application au pistolet. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
