Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Aduro Isoliergrund 2502

Couche de fond polyuréthane **bi-composant à base de solvants** pour l'**ameublement et l'aménagement** intérieur, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2502000210

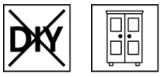
Généralités

Couche de fond polyuréthane bi-composant à base de résine de polyester et de solvants. Bon pouvoir de pénétration, séchage très rapide, bonne mise en valeur du grain.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



Couche de fond pour les structures de vernis transparentes dans le domaine de l'ameublement et de l'aménagement intérieur.

Pour l'isolation des arêtes et des surfaces des panneaux MDF.

Pour l'isolation des bois riches en résine.

Le produit n'est pas approprié pour les surfaces teintées avec Arova Ultra, Arova Alpin ou Arova Alpin Trend.

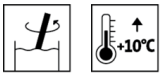
Le produit n'est pas approprié pour les surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène !

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Le domaine d'utilisation dépend de l'application du produit et du système de vernis de finition choisi.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Veuillez respecter nos **ARL 131 – Directives de travail pour les vernis pour meubles PUR**.

PACHE sarl

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Rapport de mélange

1 partie(s) en poids Aduro Isoliergrund (2502)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8401 (8401000210)

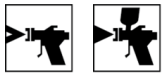
Aduro Isoliergrund (2502) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Durée de vie en pot

8 heure(s)

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100	80 - 100	2,0 - 1,5
Air de pulvérisation (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Diluant	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 120		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Ponçable et recouvrable (Aduro Isoliergrund (2502))	après env.2 h
Ponçable et recouvrable (couche suivante)	après env. 12 h
Manipulable et empilable	après env. 12 heure(s)

Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant une nuit à température ambiante.

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

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou Waschverdünner (8501).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

PACHE sarl

Préparation du support	**Bois de feuillus :** poncer avec du grain 150-180 et nettoyer **Bois de conifères :** poncer avec du grain 100-150 et nettoyer

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt	1 x Aduro Isoliergrund (2502) **Isolation des panneaux MDF :** Diluer le mélange vernis-durcisseur avec 50 % de DD-Verdünner 8519 (8519) ou PUR-Verdünner 8529 (8529) et appliquer environ 120 g/m² au pistolet. Séchage intermédiaire : min. 2 heures Dans la zone des arêtes et des fraisages, effectuer une seconde application au pistolet avec un matériau non dilué. En tout cas, les panneaux MDF utilisés dans les pièces humides requièrent deux applications d'isolation. Séchage intermédiaire : env. 12 heures (une nuit) Ponçage intermédiaire Grain 280 Les surfaces sont ensuite disponibles pour le traitement ultérieur souhaité. La méthode de travail décrite ci-dessus rend plus solide les parties des panneaux MDF moins comprimées et les protège de la fissuration. **Isolation des bois riches en résine :** Une application au pistolet d'environ 120 g/m² de matériau non dilué. Séchage intermédiaire : min. 8 heures Ponçage intermédiaire Grain 280 Les surfaces sont ensuite disponibles pour le traitement ultérieur souhaité.
Ponçage intermédiaire	Poncer la surface apprêtée avec du grain 280 – 320. Il faut éviter le ponçage intermédiaire, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont encore intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement. Éliminer la poussière de bois. Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.
Vernis de finition	1 – 2 x avec un vernis pour meubles polyuréthane bi-composant approprié tel que Aduro Legnopur (2513) ou PUR-Antiscratch HQ (2517)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

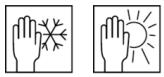
INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	900 g, 4 kg
Produits complémentaires	Aduro Legnopur (2513) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Antiscratch HQ (2517) PUR-Hardener 8401 (8401) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

PACHE Sarl

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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 à la livraison : 9 second – 11 second selon la norme DIN 53211 (4 mm-Godet, 20 °C)

Données techniques de sécurité

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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

PACHE sarl