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 Füllgrund HT 2530

Apprêt polyuréthane bi-composant à haut pouvoir de remplissage, **très transparent**, à base de solvants pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur**, à **usage industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Apprêt polyuréthane bi-composant incolore à base de solvants pour toutes les essences de bois. Bon séchage, vernissage à pouvoir de remplissage particulièrement haut, excellente transparence. Le produit se caractérise par son excellente élasticité permanente.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  l'essai 5: Comportement face aux petites sources d'inflammation: 5-B
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
  En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **SOLAS 74/88 chapitre II-2**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes.
- **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 à haut pouvoir de remplissage pour les structures de vernis transparentes dans l'ameublement et de l'aménagement intérieur.

Pour les la surface de brillant intense à pores fermés, Aduro Füllgrund HT (2530) peut également être poncé et poli pour obtenir une finition brillante en tant que revêtement final.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

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.

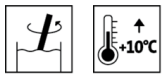
Pache sarl

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.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Pour vernir les aménagements de navires, la quantité d'application doit être de 4 x 120 g/m² de Aduro Füllgrund HT (2530).
- Lors du vernissage d'aménagements de navires, il est interdit d'appliquer ce vernis difficilement inflammable sur tubes, revêtements de tubes ou câbles.
- 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** et **ARL 133 –Directives de travail pour le vernissage incolore à haute brillance.**

Rapport de mélange

8433

1 partie(s) en poids Aduro Füllgrund HT (2530)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) 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

3 heure(s)

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

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

Technique d'application

0 – 10 % 8519

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120		2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Ajout de diluant (%)	-		0 - 10
Viscosité Godet de 4 mm (s)	16 - 18		16
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 180*		
Quantité d'application totale (g/m²)	500 - 1000**		

*Couche d'apprêt : 80-120
*Apprêt : 120-180 par application

**Quantité d'application totale par journée de travail : jusqu'à max. 500
**Quantité d'application : jusqu'à max. 1 000

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.

PACHE SARL

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

Temps de séchage
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Polissage en cas de couche d'apprêt	3 heure(s)
Ponçable et recouvrable	12 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)

Après la première application de matériau de remplissage, un léger polissage avec du grain 280 est effectué après environ 3 heures.

Au cours d'une journée de travail, il est possible d'appliquer 1 à 2 couches supplémentaires de matériau de remplissage avec un temps de séchage intermédiaire d'environ 3 heures à chaque fois, sans ponçage intermédiaire.

Après les applications de matériau de remplissage au cours d'une journée de travail ou la dernière application de matériau de remplissage, un temps de séchage d'au moins 12 heures (à température ambiante) doit être observé avant le ponçage intermédiaire pour assurer une bonne stabilité du vernissage suivant.

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 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.

Préparation du support

Ponçage du bois :

Poncer avec un grain de 120 à 180 et nettoyer.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)

Séchage intermédiaire : env. 3 heure(s)

Ponçage intermédiaire

Léger polissage Grain 280

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.

Couche d'apprêt

Selon le pouvoir de remplissage souhaité, appliquer plusieurs couches de 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) avec un séchage intermédiaire de 3 heures à chaque fois, sans ponçage intermédiaire.

Max. Quantité d'application par journée de travail de 500 g/m². Ensuite, séchage pendant une nuit à température ambiante et ponçage intermédiaire grain 280.

Autres couches de Aduro Füllgrund HT (2530) comme le jour précédent.

Quantité d'application totale max. 1 000 g/m².

PACHE sarl

	Séchage intermédiaire pendant au moins une nuit après la dernière application de matériau de remplissage.
Ponçage intermédiaire	Grain 280 – 320 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	Divers vernis pour meubles polyuréthane incolores ADLER

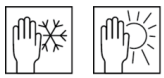
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202). Entretien des surfaces avec un degré de brillance jusqu'à G70 avec Clean-Möbelpflege Plus (7222). Y exclus sont des surfaces brillantes (spécialement polies), parce que la formation de stries est possible.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	5 kg
Teintes / Degrés de brillance	Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)
Produits complémentaires	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8433 (8433) Waschverdünner 8501 (8501) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

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 : 17 – 19 secondes 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