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 Strong 2528

Vernis transparent polyuréthane bi-composant à base de solvants pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur** à **usage industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis transparent polyuréthane de haute qualité à base de résine acrylique. Excellente résistance mécanique et chimique, spécialement conçue pour les surfaces intérieures fortement sollicitées. Offre un grand pouvoir de remplissage, une bonne mise en valeur du grain et une résistance exceptionnelle au jaunissement.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  Résistance aux agents chimiques : 1-B1
  Comportement à l'abrasion : 2-C (≥ 150 U)
  Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1,0 N)
  Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
  Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 C (> 150 jusqu'à ≤ 350 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 D (> 1,0 jusqu'à ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
  En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation

Pour le vernissage garnissant de superficies fortement sollicitées dans l'ameublement et aménagement intérieur, pour marches d'escalier, (selon les directives légales spécifiques aux pays), pour hôtels et écoles, pour meubles de cuisine et de salle de bain : domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

Approprié pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

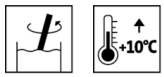
PACHE sarl

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 le vernissage de marches d'escalier, nous recommandons une triple application au pistolet, permettant d'obtenir une épaisseur de couche suffisante.
- 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**.

Rapport de mélange

5 partie(s) en poids Aduro Strong (2528)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong (2528) 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.

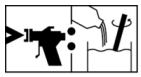
Durée de vie en pot

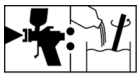
8 heure(s)

Le matériau mélangé la veille doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Une nouvelle prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

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

Technique d'application


5% 8519


10% 8519

	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)	80 - 120		2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Ajout de diluant (%)	5		10
Viscosité Godet de 4 mm (s)	24		18
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 150		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 500		

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.

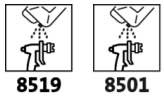
Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Ponçable et recouvrable	4 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)

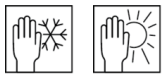
Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant une nuit à température ambiante.

PACHE sarl

	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  8519 8501	Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou Waschverdünner (8501).
	SUPPORT
Type de support	Bois massif, feuilles de placage sur plaques de support appropriées. Veuillez respecter nos **ARL 131 – Directives de travail pour les vernis pour meubles PUR**.
Qualité du support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de graisse, de cire et de poussière de bois.
Préparation du support	**Bois de feuillus :** Ponçage du bois grain 150-180 **Bois de conifères :** Ponçage du bois Grain 100-150 Éliminer la poussière de ponçage, en particulier des pores du bois.
	STRUCTURE DE REVÊTEMENT
Couche d'apprêt	1 x Aduro Strong (2528)
Ponçage intermédiaire 	Poncer la surface apprêtée avec du grain 240 – 320. Éviter le ponçage en boucle ! 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. En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3.
Vernis de finition	1 – 2 x Aduro Strong (2528)
	NETTOYAGE ET ENTRETIEN
Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).
	INDICATIONS DE COMMANDE
Conditionnement	4 kg, 20 kg, 180 kg
Teintes / Degrés de brillance	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Produits complémentaires	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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). Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 28 – 32 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