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 Legnopur 2513

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 pour meubles, bi-composant, sans composants aromatiques, à base de solvants et de résine acrylique, présentant une très bonne résistance chimique et mécanique, un grand pouvoir de remplissage, une longue vie en pot, une bonne mise en valeur du grain et une belle mise en valeur des pores. Le produit se caractérise par une résistance élevée au jaunissement et une protection optimale contre la lumière pour le bois et la teinture grâce aux filtres UV. Approprié pour la méthode de travail « couche sur couche ».

Propriétés particulières et normes d'essai

- **Norme DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
  Partie 2 : Comportement à la sollicitation par l'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D (> 1,0 jusqu'à ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Résistance aux agents chimiques : 1-B1
  Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
  Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1,0 N)
  Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  En liaison avec un support difficilement inflammable: difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (difficilment inflammables)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  En combinaison avec des panneaux de fibre difficilement inflammables du bois, aussi plaqués, et en combinaison avec Legnopur, Aduro Vento ou Pigmopur.
  Certificat général en matière de surveillance des constructions MPA Stuttgart :
  Legnopur : P-BWU03-I-16.5.234
  Aduro Vento : P-BWU03-I-16.5.448
  Pigmopur : P-BWU03-I-16.5.371

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.

- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  En combinaison avec un support non combustible, par exemple des matériaux de classe A1 ou A2 : classification en B-s1, d0. Pour la classification du comportement au feu, la structure globale (panneau porteur / colle / placage ou feuille) est toujours prise en compte.
- **SOLAS 74/88 chapitre II-2**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes.
- **ISO 10993-5 Test de toxicité**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Non cytotoxique.
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Résistance à la sueur et à la salive
- **Norme ÖNORM EN 71-3**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).
- **L'ordonnance française DEVL1104875A**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation

Pour le vernissage de surfaces très sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans la cuisine et les pièces d'habitation, les salles de bains, les bureaux, et dans le domaine professionnel, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

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

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**.

Rapport de mélange

10 partie(s) en poids Aduro Legnopur (2513)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) 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.

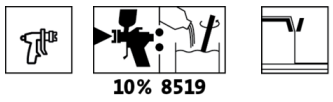
Durée de vie en pot

8 heure(s)

Le matériau mélangé peut être traité un jour de travail supplémentaire, mais doit être mélangé 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Une nouvelle prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

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

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet	Par coulage
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8	-
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120		3 - 4	-
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-	
Diluant	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)			
Ajout de diluant (%)	-		10	-
Viscosité Godet de 4 mm (s)	25		18	25
Quantité d'application par couche (g/m²)	ca. 100 - 150			
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

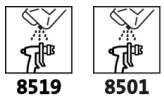
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Recouvrable	2 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.

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

Bois de feuillus : grain 150-180
Bois de conifères : grain 100-150

Éliminer la poussière de bois.

PACHE sarl

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Aduro Legnopur (2513)

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.

Vernis de finition

1 x Aduro Legnopur (2513)

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

Autres conditionnements sur demande.

Teintes / Degrés de brillance

Aduro Legnopur G10 (2513000110)
Aduro Legnopur G30 (2513000130)
Aduro Legnopur G50 (2513000150)
Aduro Legnopur G70 (2513000170)
Aduro Legnopur G90 (2513000190)

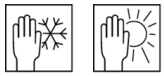
Produits complémentaires

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Viscosité à la livraison : 30 – 33 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