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 Antiscratch 2517

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 bi-composant de haute qualité à base de résine acrylique avec une très bonne résistance mécanique et chimique ; dureté superficielle extrêmement élevée et excellente résistance aux rayures grâce à l'utilisation de nouvelles matières premières innovantes ; ne contient pas de solvants aromatiques. Le produit est résistant à la lumière et contient un filtre UV optimal pour la protection contre la lumière pour le bois et la teinture. Convient pour une application « couche sur couche ».

Propriétés particulières et normes d'essai

- **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)
- **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 3800-1 (comportement au feu)**
  En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3**
  Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **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 la création de revêtements très résistants aux rayures dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

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

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.

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.
- Utilisable comme vernis de finition sur les vernis pigmentés tels que Pigmopur G50 (2406) (temps de séchage d'ADLER Pigmopur à température ambiante d'au moins 8 à max. 24 heures sans ponçage intermédiaire).
- Utilisable aussi bien comme vernis multicouche pour la méthode de travail couche sur couche que comme vernis de pulvérisation pour les systèmes de vernis comme par exemple Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) ou Pigmopur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) n'est pas recommandé pour les bois teintés d'une couleur foncée ou comme vernis de pulvérisation pour Pigmopur G50 (2406).
- 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

8419 10%

10 partie(s) en poids Aduro Antiscratch (2517)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

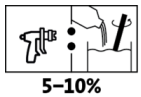
Aduro Antiscratch (2517) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Durée de vie en pot

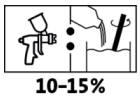
8 heure(s)

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.

Technique d'application



5–10%



10–15%

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120		2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Ajout de diluant (%)	5 - 10* 0**		10 - 15* 0 - 5**
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 150		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

* Degré de brillance G10 - G70
** Degré de brillance G05

PACHE sarl

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.)

Ponçable et recouvrable	2 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)
Dureté finale et résistance aux rayures	48 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.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

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

Bois de feuillus : grain 150-180
Bois de conifères : grain 120-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Aduro Antiscratch (2517)

En alternative, il est possible d'utiliser un autre vernis pour meubles polyuréthane bi-composant ADLER, comme Aduro Legnopur (2513) ou Aduro Vento (2660) en guise d'apprêt. Pigmopur G50 (2406) (avec structure correspondante) uniquement pour le degré de brillance G10 et supérieur.

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 Antiscratch (2517)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

INDICATIONS DE COMMANDE

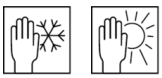
Conditionnement

4 kg, 20 kg

PACHE sarl

Teintes / Degrés de brillance	Aduro Antiscratch G05 (2517000105) Aduro Antiscratch G10 (2517000110) Aduro Antiscratch G30 (2517000130) Aduro Antiscratch G50 (2517000150)
Produits complémentaires	Aduro Legnopur (2513) Aduro Vento (2660) DD-Verdünner 8519 (8519) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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 G05: 26 – 28 secondes selon DIN 53211 (4 mm-Godet, 20 °C) Viscosité à la livraison G10 - G70: 26 – 28 secondes selon 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