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 Pigmotop 2514

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis de finition polyuréthane à séchage rapide, à base de résine acrylique, présentant une très bonne résistance chimique et mécanique ainsi qu'une excellente résistance au jaunissement.

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 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 surfaces revêtues de vernis pigmenté résistant à l'abrasion par des objets métalliques et donc particulièrement résistantes aux rayures dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, spécialement pour les tables,

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.

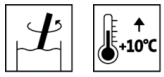
chaises, portes, etc. : Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

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.
- **Aduro Pigmotop (2514)** peut légèrement modifier la teinte des surfaces vernies avec Pigmopur. La quantité d'application et le temps de séchage intermédiaire influencent aussi la teinte finale. Un éventuel ponçage intermédiaire peut changer la teinte finale de manière perceptible, c'est pourquoi cette procédure n'est pas recommandée.
- Même des vernissages brillants réalisés avec soin peuvent présenter de légers défauts, tels que des inclusions de poussière. Après un séchage intermédiaire d'au moins 3 jours, ces défauts peuvent être facilement polis.
- 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 133 – Directives de travail pour le vernissage incolore à haute brillance et ARL 134 – Directives de travail pour le vernissage à haute brillance de revêtements** couvrants colorés.
- 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 Pigmotop (2514)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) 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.

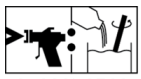
Durée de vie en pot

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.

Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être utilisée pendant la durée de vie en pot.

Technique d'application



0–10% 8519

10–15% 8519

	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)		
Ajout de diluant (%)	0 - 10		10 - 15
Viscosité Godet de 4 mm (s)	24		18

PACHE sarl

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

Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 100
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 300

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.

Nettoyage des outils

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

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Pigmopur G50 (2406) (avec ou sans couche de matériau de remplissage, à pores ouverts ou fermés), temps de séchage à température ambiante d'au moins 3 heures et au maximum 24 heures sans ponçage intermédiaire.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Ponçage intermédiaire

PUR-Füllgrund HT ou autres vernis pour meubles bi-composant, polyuréthanes, transparents :

Grain 320 ou plus fin (p. ex. vernissage à haute brillance)

Éliminer la poussière de bois.

Sur les vernis pigmentés, Aduro Pigmotop (2514) est appliqué sans ponçage intermédiaire. Durée de séchage intermédiaire : min. 3 heure(s) jusqu'à max. 24 heure(s).

Vernis de finition

1 x Aduro Pigmotop (2514) dans le degré de brillance désiré G10 à G70

ou

2 couches de Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) convient pour le vernissage des surfaces en Pigmopur. Pour obtenir un éclat brillant, il est recommandé d'appliquer deux couches par pulvérisation.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

Veuillez respecter notre directive de travail **ARL 280 – Instructions d'entretien pour les surfaces** de meubles vernies à haute brillance.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 20 kg

Teintes / Degrés de brillance

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Produits complémentaires

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)

PACHE sarl

Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage

Au moins 2 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 : 25 – 27 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