

Aduro Pigmpopur Plus G50

2475

Laque pigmentée polyuréthane de haute qualité à base de solvants pour surfaces de meubles à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Laque polyuréthane pigmentée bi-composante à base de solvant pour meubles, sans composants aromatiques, à base de résine acrylique. Très bonne résistance mécanique et chimique, excellente résistance à la lumière et remarquable mise en valeur des pores ; bonne tenue sur les surfaces verticales et très bonne rigidité annulaire.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance contre les influences chimiques : 1-B1
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face à une charge de rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Inflammabilité : 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)



- **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 $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.

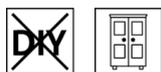


- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive



- **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. 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 (sauf dessus de table). Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

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 les surfaces fortement sollicitées (tables, chaises, etc.), nous recommandons systématiquement une finition avec des vernis bi-composants polyuréthane appropriés, résistants à la lumière et incolores, comme Pigmotop (2514) ou Aduro Legnopur (2513), afin d'obtenir des surfaces parfaitement résistantes au test de l'anneau et dotées d'une excellente résistance mécanique. Durée de séchage intermédiaire : min. 5 heures et max. 24 heures, sans ponçage intermédiaire
- 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 ou en volume d'Aduro Pigmpour Plus G50 (2475)
1 partie(s) en poids ou en volume d'PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmpour Plus G50 (2475) 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.

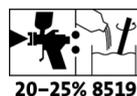
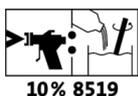
Durée de vie en pot



Avec PUR-Hardener 8419 (8419000210) : 8 heure(s)

Le matériau mélangé 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.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,28 - 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 (%)		10	20 - 25
Viscosité Godet de 4 mm (s)		25	20
Quantité d'application par couche (g/m ²)	150 - 200		
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 400		

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	3 h
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

8519



8501

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

SUPPORT**Type de support**

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréguatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Préparation du support

Ponçage grain 150-180

Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : Ponçage Grain 180 - 240

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche d'apprêt**

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores fermés

Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire :

(ponçage en profondeur de la pellicule avec grain 240) / une application unique au pistolet avec PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) est recommandée.

Bois massif, panneaux de particules bruts ou plaques de support plaquées avec du placage de compensation :

2 x couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317)

Ponçage intermédiaire Grain 280-360

Panneaux MDF :

pré-isolé avec Aduro Isoliergrund (2502) ou Aduro Legnopur (2513)

1 – 2 x couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317)

Ponçage intermédiaire Grain 280-360

En guise d'alternative, PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) peuvent être utilisés directement sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (supérieure à 700 kg/m³ pour les panneaux de 19 mm).

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores ouverts

1 x 200 g/m² Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) dans la teinte désirée

Séchage pendant une nuit à température ambiante.

Ponçage intermédiaire

Ponçage intermédiaire Grain 280 – 400

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.

Éviter le ponçage en boucle !

Vernis de finition

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) dans la teinte désirée

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

1 kg, 4 kg, 20 kg; 3 kg (seulement les teintes de base)

Teintes / Degrés de brillance

Aduro Pigmpur Plus G50 W10 Weiß, tönbar (2475000010)
 Aduro Pigmpur Plus G50 RAL9010 Reinweiß (2475009010)
 Aduro Pigmpur Plus G50 RAL9016 Verkehrsweiß (2475009016)
 Aduro Pigmpur Plus G50 Schwarz (2475040922)

En plus du blanc, 12 autres teintes de base sont disponibles pour réaliser des teintes spéciales. D'autres teintes sont livrables comme fabrication spéciale sur demande.

Produits complémentaires

Aduro Ecofill Smart (2317)
 Aduro Legnopur (2513)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Aduro Isoliergrund (2502)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmotop (2514)
 PUR-Ecofill (2416)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünner 8529 (8529)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 3 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 : 45 second – 55 second 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.