

Aduro High-Gloss

2634

Vernis transparent polyuréthane haute **transparence à deux composants à base de solvants**, pour meubles et aménagements intérieurs pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéros de produits

2634000100

Généralités

Vernis polyuréthane de finition incolore bi-composant pour meubles, à base de solvants, pour des cycles de vernissage très brillants. Séchage rapide, brillance très élevée et excellent éclat, très bonne résistance mécanique et chimique, pouvoir garnissant élevé; apte au polissage.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B1 /
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U) /
Comportement à la rayure : 4-E ($\geq 0,5$ 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 sous contrainte d'abrasion: 2 D (> 50 jusqu'à 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)



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



- **L'ordonnance française DEVL1104875A**
Relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils. A+

Domaines d'utilisation



Pour le vernissage de surfaces normalement sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p.ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans les pièces d'habitation, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation III à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12. Application en combinaison avec une couche de fond appropriée.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

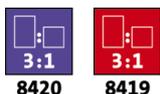
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les températures considérablement élevées et/ou une faible humidité de l'air accélèrent le séchage, ce que peut avoir une influence négative sur l'écoulement et le dégazage. Dans ces cas, nous recommandons l'ajout de jusqu'à 10 % de Verzögerer Pigmpopur Gloss NG (8131) au lieu de DD-Verdünner 8519 (8519).
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
- 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** et **ARL 133 – Directives de travail pour le vernissage incolore à haute brillance**.

Rapport de mélange



3 partie(s) en poids de Aduro High-Gloss (2634)
1 partie(s) en poids de (8420000210)

En cas d'utilisation sur des surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène, durcir Aduro High-Gloss (2634) avec PUR-Hardener 8419 (8419).

3 partie(s) en poids de Aduro High-Gloss (2634)
1 partie(s) en poids de (8419000210)

Aduro High-Gloss (2634) 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.

Vie en pot



4 heure(s)

Une prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

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

Technique d'application



	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100	2,5 - 3,0
Air de pulvérisation (bar)	1,5	-
Diluant	DD-Verdünner 8519 (8519)	
Ajout de diluant (%)	-	0 - 10
Viscosité coupe 4 mm (s)	13	
Quantité d'application par couche (g/m ²)	80 - 100	

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 ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Recouvrable	10 minutes
Manipulable	12 heure(s)
Ponçable	Après au moins 24 heures et jusqu'à max. 3 jours

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).

CYCLE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Incolore :

PUR-Füllgrund HT (2530)

Ponçage intermédiaire Grain 280-360

Pigmenté :

Pigmopur G50 (2406) dans la teinte désirée (avec couche de matériau de remplissage, à pores fermés), temps de séchage à température ambiante de minimum 1 heure jusqu'à 8 heures sans ponçage intermédiaire.

Ponçage intermédiaire

Incolore :

Ponçage graduel 360 / 500 / 600

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Pigmenté :

Sur Pigmopur G50 (2406), Aduro High-Gloss (2634) s'applique sans ponçage intermédiaire.

Durée de séchage intermédiaire : max. 8 heure(s)

Vernis de finition

2 x Aduro High-Gloss (2634)

Aucun ponçage intermédiaire.

Séchage intermédiaire : env. 10 à 30 minutes

Traitement ultérieur (ponçage, polissage)

Les surfaces obtenues sont ponçables et polissables après séchage à température ambiante de minimum 24 heures (max. 3 jours).

NETTOYAGE & ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

3 kg, 18 kg

Produits complémentaires

Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdünner 8519 (8519)
 Pigmopur G50 (2406)
 PUR-Füllgrund HT (2530)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Hardener 8420 S (8420)

Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131)
Wasch-Verdünnung (80077)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au mois 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison: 12 - 14 secondes selon DIN 53211
(4mm-Godet, 20 °C)

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée généralement. Ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.