

Fiche technique

Aduro High-Gloss

2634

Vernis haute brillance polyuréthane bi-composant incolore à base de solvants pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2634000100

Généralités

Vernis de finition polyuréthane pour meubles bi-composant, incolore, à base de solvants pour des systèmes de revêtement haute brillance. Séchage rapide, brillance élevée et éclat remarquable, très bonne résistance mécanique et chimique, haut pouvoir de remplissage; polissable et ponçable.

Propriétés particulières et normes d'essai



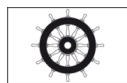
- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B1 /
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U) /
Comportement à la rayure : 4-E ($\geq 0,5$ N) /
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)



- **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 combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.

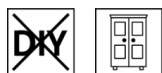


- **SOLAS 74/88 chapitre II-2**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes.



- **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 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.

2-0 ZKL 2634 | 03/25 | remplace 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

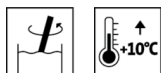
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

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.

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 Pigmpur Gloss NG (8131) au lieu de DD-Verdünner 8519 (8519).
- 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 Aduro High-Gloss (2634)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8420 S (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 PUR-Hardener 8419 (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.

Durée de vie en pot

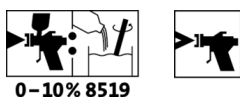


4 heure(s)

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

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

Technique d'application



0-10% 8519

	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 Godet de 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 peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au 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 la 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).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Incolore :

Aduro 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 ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

3 kg, 18 kg

Produits complémentaires

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

PUR-Hardener 8420 S (8420)
Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)

Veillez 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison : 12 – 14 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.