

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

Numéro de produit

2634000100

Généralités

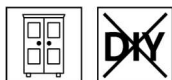
Vernis de finition transparent polyuréthane à deux composants pour meubles, à base de solvants, pour un vernissage multicouche de haute brillance. Séchage rapide, brillance très élevée et excellent éclat, très bonne résistance mécanique et chimique, pouvoir garnissant élevé; apte au polissage.

Qualités particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U/tours)
Comportement à la rayure : 4-E (0,5 N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable,
- DIN 68861 (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement face à l'abrasion: 2 D (de 50 à 150 U)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 E ($> 0,5$ à $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable: difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **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 opaque de surfaces à usage normal dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. tablettes de tables et espaces de dépose dans la pièce à vivre, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12. Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.
- Pour cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables
- Le produit est approprié pour les surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

05-22 ZKL 2634

ADLER-WERK Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 0043-5242-6922-432
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

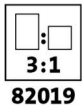
Nos instructions sont basées sur l'état actuel des connaissances et visent à conseiller l'acheteur/utilisateur au mieux de nos connaissances, mais doivent être adaptées individuellement aux domaines d'application et aux conditions de traitement. Il appartient à l'acheteur/utilisateur de décider de l'adéquation et de l'utilisation du produit fourni, c'est pourquoi il est recommandé de produire un échantillon pour vérifier l'adéquation du produit. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance disponibles.

TRAITEMENT

Indications d'application

- Les températures considérablement élevées et / ou une humidité de l'air basse accélèrent le séchage, ce que peut avoir une influence négative à l'écoulement et au dégazage. Dans ces cas là nous conseillons d'ajouter jusqu'à 10 % d Verzögerer 8131000210 (retardateur) au lieu du diluant DD-Verdünnung 80019.
- Veuillez respecter nos « **ARL 131 - Directives de travail pour les vernis polyuréthannes pour meubles** », ainsi que nos « **ARL 133 - Directives de travail pour le incolore vernissage à haute brillance** ».

Rapport du mélange



3 parties en poids Aduro High-Gloss 2634 000100
1 partie en poids d PUR-Härter 82019

Aduro Aduro High-Gloss ne peut être utilisé qu'avec PUR-Härter 82019 et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence.

Vie en pot



4 heures

Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible. Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



Technique d'application	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolage pneumatiques, pistolet avec godet
Buse (ø mm)	0,23 – 0,28	1,5 – 1,8
Pression de pulvérisation (bar)	env. 100	2,5 - 3,0
Air de pulvérisation (bar)	1.5	-
Diluant	DD-Verdünnung 80019	
Ajout de diluant en %	-	0 – 10 %
Viscosité (s) Godet de 4 mm, 20 °C	env. 13	env. 13
Quantité d'application (g/m ²)	env. 80 – 100 g par application	

La forme et la qualité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. 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	après env. 10 minutes
Manipulable	après une nuit
Apte au ponçage et au polissage	après 24 h jusqu'au max. 3 jours

Les valeurs citées constituent des valeurs 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 appareils

DD-Verdünnung 80019 ou Wasch-Verdünnung 80077.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond****Structures de vernissage incolores:**

PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Ponçage intermédiaire grain 280 – 360

Structures opaques pigmentées:

Pigmopur 24005 et suiv dans la teinte désirée (avec une couche de remplissage, à pores fermés), temps de séchage minimum à température ambiante 1 heure jusqu'au maximum 8 heures, sans ponçage intermédiaire.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire**Structures de vernissage incolores:**

Ponçage graduel grain 360 / 500 / 600

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application suivante du vernis, pour garantir une bonne adhérence inter-couche.

Structures opaques pigmentées:

Sur Pigmopur 24005 et suiv. est appliqué Aduro High-Gloss, sans ponçage intermédiaire.

Séchage intermédiaire max 8 h.

Couche de finition

2 parties en poids Aduro High-Gloss 2634 000100

Aucun ponçage intermédiaire.

Séchage intermédiaire: env. 10 à 30 min.

**Traitement ultérieur
(ponçage, polissage)**

Les surfaces résultantes sont apte ponçable et polissable après séchage à température ambiante de minimum 24 h (max. 3 jours).

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

3 kg; 18 kg

Produits complémentaires

PUR-Härter 82019

DD-Verdünnung 80019

Verzögerer 8131 000210

Pigmopur 24005 et suiv.

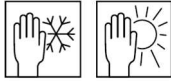
PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Wasch-Verdünnung 80077

Clean-Möbelreiniger 96490

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/Stockage



Au moins 1 an 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	env. 13 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)
Viscosité de mélange	env. 13 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité



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

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

En principe, l'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2).