

**Aduro Vento****2660**

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

**DESCRIPTION DE PRODUIT****Généralités**

Vernis transparent polyuréthane pour meubles bi-composant, à séchage rapide et sans composants aromatiques, à base de résine acrylique. Très bonne résistance mécanique et chimique, pouvoir de remplissage élevé, bonne mise en valeur du grain et belle mise en valeur des pores. Le produit se caractérise par une grande résistance au jaunissement et une protection optimale contre la lumière pour le bois et la teinte grâce au filtre UV. Peut être traité « couche sur couche ». Convient comme vernis de pulvérisation pour les surfaces pigmentées.

**Caractéristiques particulières  
Normes de contrôle**

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)  
Résistance aux agents chimiques : 1-B1  
Comportement à l'abrasion : 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportement à la rayure : 4-D ( $\geq 1,0$  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 à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours)  
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ( $> 1,0$  à  $\leq 1,5$  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
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3** Sécurité des jouets (absence de métaux lourds)
- **Laquage de jouets d'enfants:** Aduro Vento correspond aux exigences requises d'„Objets qui peuvent être embouchés par les enfants“ (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06 – Décret sur les plastifiants)
- **Vernissages compatible pour denrées alimentaires** Aduro Vento peut être utilisé conformément à la confirmation de l'OFI Technologie & Innovation GmbH pour le vernissage d'objets en bois destinés à un contact occasionnel avec des aliments.



02-21 (remplace 10-20) ZKL 2660

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

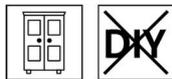
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

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.



- **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 fortement sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, par exemple les dessus de tables et surfaces de rangement dans la cuisine et les pièces d'habitation, les salles de bain, les bureaux et dans le domaine professionnel, les façades et les surfaces visibles en permanence, les surfaces sollicitées des sièges et les surfaces non visibles en permanence. Domaines d'application II à IV selon ÖNORM A 1610-12. Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables.
- Adapté pour le vernissage de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène
- Pour la vernissage de jouets et d'objets en bois destinés à un contact occasionnel avec des aliments.

### MODE D'EMPLOI

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez consulter notre **ARL 131 - Directives de travail pour les vernis PUR pour meubles.**

#### Rapport de mélange



10 parties en poids d'Aduro Vento 2660  
1 partie en poids PUR-Hardener 8419

Aduro Vento 2660 ne peut être utilisé qu'avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence.

#### Vie en pot



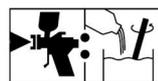
1 jour de travail

Le produit mélangé avec le durcisseur peut être utilisé une ultérieure journée de travail, mais le produit mélangé de la veille doit absolument être mélangé selon le rapport 1:1 avec du produit fraîchement endurci. Une nouvelle prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

**Technique d'application**

0-10%



10-15%

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)		1-2	
Dilution	PUR-Thinner 8519 DD		
Ajouté de diluant en %	0 - 10 %	0 - 10 %	10 - 15 %
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	env. 23	env. 23	env. 19
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	Env. 100 - 150 par application Quantité d'application totale: jusqu'à max. 450		

La forme, la qualité et l'humidité 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.)



2h

Ponçable et recouvrable	après env. 2 heures
Manipulable et empilable	après une nuit

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant la 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 appareils**

Avec PUR-Thinner 8519 DD ou Waschverdünnung 80077.

**SUPPORT****Type de support**

Bois de feuillus et de résineux (bois massif, bois plaqué, panneaux de particules (recouverts), panneaux en fibre de bois)

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

**Préparation du support**

**Bois de feuillus:** Ponçage du bois grain 150 - 180

**Bois de conifères:** ponçage du bois avec un grain 120 - 150

Éliminer la poussière de ponçage, en particulier des pores du bois.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

**Apprêt** 1 x Aduro Vento 2660

### Ponçage intermédiaire



Poncer la surface apprêtée avec du grain 280 - 320.

Éviter le ponçage en boucle !

Éliminer la poussière de ponçage.

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

**Vernis de finition** 1 x Aduro Vento 2660

## NETTOYAGE & ENTRETIEN

### Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien avec Clean-Möbelpflege plus 7222000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

## INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement** 4 kg, 20 kg

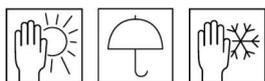
<b>Teintes/degré de brillance</b>	G10 Mat terne	2660000110
	G30 Mat	2660000130
	G50 Semi-mat	2660000150

### Produits complémentaires

PUR-Hardener 8419  
 PUR-Thinner 8519 DD  
 Waschverdünnung 80077  
 Clean Möbelreiniger 96490  
 Clean Möbelpflege plus 7222000210

## 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. 35 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)
Viscosité du mélange	env. 28 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 le site internet **www.adler-lacke.com**.

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

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