

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 DU 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 contre les effets chimiques : 1-B1
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face aux rayures : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Inflammation : 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement face à l'abrasion : 2 D (de 50 à 150 U)
Partie 4 : Comportement face aux rayures : 4 D (de $> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en liaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable (auparavant B 1 ensuite B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **EN 7133** Sécurité des jouets (absence de métaux lourds)
- **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.

02-20 ZKL 2660

ADLER-Werk Lackfabrik, 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 aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Convient pour le vernissage de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis polyuréthanes pour meubles** ».

Rapport de mélange



82019

10 parties en poids d'Aduro Vento 2660
1 partie en poids d'ADLER PUR-Härter 82019

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



12 h

1 jour de travail

Le matériau mélangé peut être traité pendant 1 jour de travail supplémentaire, mais doit être mélangé 1:1 avec du matériau fraîchement durci.

Une nouvelle 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%



10-15% 80019

Procédé d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (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	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Ajout de diluant en %	0 - 10 %	0 - 10 %	10 - 15 %
Viscosité (s) Godet de 4 mm, 20 °C	env. 23	env. 23	env. 19
Quantité d'application (g/m ²)	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.)



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

Afin d'améliorer l'adhérence du vernis suivant, nous recommandons de laisser sécher pendant la nuit à température ambiante.

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 du matériel

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou
ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et bois de conifères (bois massif, placage, matériaux à base de copeaux (enduits) ou de fibres de bois)

Qualité du support

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

Préparation du support

Bois de feuillus : ponçage du bois avec un 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 DU 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 être réalisé immédiatement avant la couche de vernis consécutive pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Vernis de finition

1 x Aduro Vento 2660

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage & entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien avec ADLER Clean-Möbelpflege plus 7222 000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg, 20 kg,

Teintes/Degrés de brillance

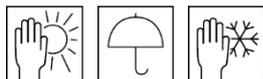
G10 Mat terne	2660 000110
G30 Mat	2660 000130
G50 Semi-mat	2660 000150

Produits complémentaires

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/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

De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de 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.

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 de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).