

# Fiche technique

**Aduro Select**

**2679**

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

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Généralités

Vernis transparent pour meubles à base de solvants, applicable au choix comme mono- ou bi-composant, avec un pouvoir de remplissage élevé, une très bonne résistance mécanique et chimique, et une bonne mise en valeur du grain ; convient pour la méthode de travail « couche sur couche », sans composants aromatiques, contient des agents de protection contre la lumière.

### Propriétés particulières et normes d'essai



- **Norme ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**  
Résistance aux agents chimiques :  
en cas d'application comme mono-composant : 1-B,  
en cas d'application comme bi-composant : 1-B1  
Comportement à l'abrasion : 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportement face aux rayures : 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**  
**Confirmé par un certificat d'examen externe.**  
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B  
Partie 2 : Comportement sous contrainte d'abrasion : 2 D ( $> 50$  jusqu'à  $\leq 150$  U)  
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D ( $> 1,0$  jusqu'à  $\leq 1,5$  N)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2**  
**Confirmé par un certificat d'examen externe.**  
Résistant à la sueur et à la salive.
- **Norme ÖNORM EN 71-3**  
**Confirmé par un certificat d'examen externe.**  
Sécurité des jouets, migration de certains éléments (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



**Mono-composant** : pour le vernissage de surfaces de meubles normalement sollicitées (p. ex. mobilier de chambre à coucher et de salon, etc., domaines d'utilisation III – IV, norme ÖNORM A 1610-12).

**Bi-composant** : pour le vernissage de surfaces de meubles très sollicitées (p. ex. mobilier de cuisine et de salle de bains, dessus de table, etc., domaines d'utilisation II – IV, norme ÖNORM A 1610-12).

## APPLICATION

### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Les structures de vernis sont soit mono-composant, soit bi-composant ; n'appliquez pas de structures mixtes, par exemple une couche de fond mono-composant et une couche de finition bi-composant (risque de soulèvement lors des retouches) !
- Non approprié pour le vernissage de surfaces de meubles pigmentées.
- 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.**

### Rapport de mélange



8429 10%

10 partie(s) en poids Aduro Select (2679)  
 1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8429 (8429000210)

### Durée de vie en pot



8 heure(s)

Le matériau mélangé peut être traité un jour de travail supplémentaire, mais doit être mélangé 1:1 avec du matériau qui vient de durcir.

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

### Technique d'application



0-5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)		100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner (8519)		
Ajout de diluant (%)		0 - 5	10
Viscosité Godet de 4 mm (s)		20 - 25	18 - 20
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 150		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	2 h
Manipulable et empilable	12 heure(s)

Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant une nuit à température ambiante.

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



Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou Waschverdünner (8501).

## SUPPORT

### Type de support

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

### Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de graisse, de cire et de poussière de bois.

### Préparation du support

**Bois de feuillus :** Ponçage du bois grain 150-180  
**Bois de conifères :** Ponçage du bois Grain 100-150  
Éliminer la poussière de ponçage, en particulier des pores du bois.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Couche d'apprêt

1 x Aduro Select (2679)

### Ponçage intermédiaire



Poncer la surface apprêtée avec du grain 240 – 320. Éviter le ponçage en boucle ! Éliminer la poussière de bois.

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

### Vernis de finition

1 x Aduro Select (2679)

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 kg, 20 kg  
Autres conditionnements sur demande.

### Teintes / Degrés de brillance

Aduro Select G10 (2679000110)  
Aduro Select G30 (2679000130)  
Aduro Select G50 (2679000150)

### Produits complémentaires

DD-Verdünner 8519 (8519)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
PUR-Hardener 8429 (8429)  
Waschverdünner 8501 (8501)  
Veuillez 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 : 23 second – 27 second 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](http://www.adler-lacke.com).