

Aduro Select

2679

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

DESCRIPTION DE 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 le travail « couche sur couche », sans composants aromatiques, contient des agents de protection contre la lumière.

Qualité particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (Surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques :
Utilisation à 1 composant: 1-B
Utilisation à 2 composants: 1-B1
Comportement à l'abrasion: 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (> 50 bis 150 U)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** 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



- Pour le vernissage de surfaces de meubles soumises à une sollicitation normale (par exemple, meubles de chambre à coucher et de salon, etc., domaines d'utilisation III à IV, ÖNORM A 1610-12), Aduro Select 2679 peut être appliqué comme mono-composant.
- Pour le vernissage des surfaces de meubles soumises à une forte sollicitation (par exemple, les équipements de cuisine et de salle de bain, les dessus de table, etc., domaines d'application II à IV, ÖNORM A 1610-12), nous recommandons l'utilisation de Aduro Select 2679 avec ajout de durcisseur.

05-23 ZKL 2679

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: technical-training@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 responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'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.

TRAITEMENT

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 polyuréthanes.**

Rapport de mélange



8429 10%

10 parties en poids d'Aduro Select 2679
1 partie en poids PUR-Hardener 8429

Vie en pot



1 journée de travail ; le produit mélangé de la veille doit absolument être mélangé selon le rapport 1:1 avec un produit fraîchement endurci ; un prolongement ultérieur du temps d'utilisation n'est pas possible.

Technique d'application



0-5% 8519



10% 8519

Méthode d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner 8519		
Ajout de diluant en %	0 - 5	0 - 5	10
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	20 - 25	20 - 25	18 - 20
Quantité d'application (g/m²)	100 - 150 par application; Quantité maximum d'application 450		

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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 outils

Nettoyer avec DD-Verdünner 8519 ou Waschverdünnung 80077.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (massif, contre-plaqué, de particules de bois - éventuellement revêtu - panneaux en fibres de bois)

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Préparation de 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 de fond**

1 x Aduro Select 2679

Ponçage intermédiaire

Poncer légèrement la surface apprêtée avec grain 240 - 320. Eviter de poncer jusqu'au bois vif! Éliminer la poussière de bois.

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

Couche de finition

1 x Aduro Select 2679

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage & Entretien**

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

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg, 20 kg; autres conditionnements sur demande

Teintes/Degrés de brillance

G10 Mat profond	2679000110
G30 Mat	2679000130
G50 Semi mat	2679000150

Produits complémentaires

PUR-Hardener 8429
 DD-Verdüner 8519
 Waschverdünnung 80077
 Clean Möbelreiniger 7202
 Clean-Möbelpflege Plus 7222

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. 25 ± 2 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20°C)
Viscosité de mélange	env. 23 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)

Données de sécurité

techniques Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver 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 doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).