

ADLER PUR-Select

26011 et suiv.

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

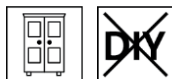
Généralités

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

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance contre les influences chimiques :
en cas d'application comme mono-composant : 1-B
en cas d'application comme bi-composant : 1-B1
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face aux rayures : 4-D ($\geq 1,0$ 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)

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), ADLER PUR-Select 26011 et suiv. 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 ADLER PUR-Select 26011 et suiv. avec ajout de durcisseur.
- ADLER PUR-Select 26011 et suiv. présente une certaine couleur propre ou un léger jaunissement foncé, qui peut interférer avec les bois clairs ou les teintures en couleur claire. L'utilisation sur des surfaces blanchies à l'eau oxygénée n'est donc pas recommandée.

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) !
- Veuillez respecter nos **ARL 131– Directives de travail pour les vernis polyuréthanes**.

Rapport de mélange



10% 82029

10 parties en poids d'ADLER PUR-Select 26011 et suiv.
1 partie en poids d'ADLER PUR-Härter 82029

Vie en pot



1 journée de travail ; le matériau mélangé la veille doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir ; une nouvelle prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



0-5% 80019



10% 80019

Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (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	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Ajout de diluant en %	0 - 5	0 - 5	10
Viscosité (s) Godet de 4 mm, 20 °C	25	25	18
Quantité d'application (g/m ²)	environ 100 - 150 par application ; quantité d'application totale max. 450		

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage intermédiaire pendant une 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 des outils

Nettoyer avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT**Type de support**

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

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 avec un grain 150 – 180
Bois de conifères : Ponçage du bois avec un grain 100 – 150

Lors de travaux de ponçage, veillez à être équipé d'un filtre à poussière de classe P3 au moins pour vous protéger de la poussière de ponçage et de bois.

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

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x ADLER PUR-Select 26011 et suiv.

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 être réalisé immédiatement avant l'application du vernis de finition pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Lors de travaux de ponçage, veillez à être équipé d'un filtre à poussière de classe P2 au moins pour vous protéger de la poussière de ponçage et de bois.

Vernis de finition

1 x ADLER PUR-Select 26011 et suiv.

NETTOYAGE & ENTRETIEN**NETTOYAGE & ENTRETIEN**

Nettoyage avec ADLER Clean Möbelreiniger 96490 et entretien des surfaces à partir du degré de brillance G30 avec ADLER Clean- Möbelpflege Plus 7222000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg, 20 kg ; autres conditionnements sur demande

Teintes/Degrés de brillance

G10 Mat terne	26011
G30 Mat	26013
G50 Semi-mat	26015
G70 Satiné mat	26017

Produits complémentaires

ADLER PUR-Härter	82029
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

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. 28 ± 2 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)
Viscosité du mélange	env. 26 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 doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).