

Fiche technique

Aduro Naturmatt

2525

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit 2525000105

Généralités

Vernis transparent polyuréthane bi-composant, à séchage rapide, à base de résine acrylique, qui conserve l'aspect naturel du bois non-traité. Très bonne résistance chimique et mécanique, effet mat élégant, mise en valeur du grain estompée et belle mise en valeur des pores ouverts. Peut être appliqué « couche sur couche ».

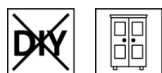
Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Résistance aux agents chimiques : 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)**
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 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (comportement au feu)**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
En combinaison avec un support non combustible, par exemple des matériaux de classe A1 ou A2 : classification en B-s1, d0. Pour la classification du comportement au feu, la structure globale (panneau porteur / colle / placage ou feuille) est toujours prise en compte.
- **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 normalement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, les chambres à coucher et les salons : domaines d'utilisation III - IV selon la norme ÖNORM A 1610-12.

Vu l'effet mat-terne des surfaces traitées, le produit n'est pas approprié pour les surfaces soumises en continu à l'abrasion et au frottement (risque de perte de brillance).

Approprié pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Aduro Naturmatt (2525) contient déjà une quantité optimale d'agent de protection contre la lumière en guise de protection contre le jaunissement. Aucun ajout supplémentaire n'est nécessaire.
- Vu l'effet mat-terne et, par conséquent, le pourcentage élevé d'agent matifiant, le vernissage de bois foncés ou teintés d'une couleur foncée est déconseillé.
- 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



10 partie(s) en poids Aduro Naturmatt (2525)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt (2525) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Durée de vie en pot

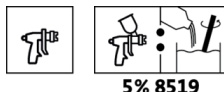


8 heure(s)

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

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Pression de pulvérisation (bar)		100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdüner 8519 (8519)		
Ajout de diluant (%)		-	5
Viscosité Godet de 4 mm (s)		22	18
Quantité d'application par couche (g/m ²)	80 - 120		
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 250		

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Pour garantir un séchage complet, il est absolument nécessaire de respecter les quantités d'application recommandées. Des épaisseurs de la couche trop élevées causent un retard de séchage considérable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	1 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)

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



8519



8501

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).

Veillez respecter notre ARL 130 – Directive de travail pour le vernissage de différentes essences de bois avec des vernis polyuréthanes bi-composant à base de solvants.

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 : grain 150-180
Bois de conifères : grain 100-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Ponçage intermédiaire



Poncer la surface apprêtée avec du grain 240 – 320.

Éliminer la poussière de bois.

Éviter le ponçage en boucle !

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 Naturmatt (2525)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

S'il s'agit de surfaces de meubles très mats, nous déconseillons expressément l'usage de produits d'entretien pour meubles tels que les huiles, baumes ou produits de polissage, parce qu'en utilisant ces produits il est possible que les surfaces deviennent brillantes.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 20 kg

Autres conditionnements sur demande.

Produits complémentaires

Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8429 (8429)
Waschverdünner 8501 (8501)

Veillez 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Viscosité à la livraison : 24 – 26 secondes 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.