

Aduro Ratiopur

2526

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 polyuréthane bi-composant pour meubles, à base de solvants et sans composants aromatiques, à séchage rapide. Très bonne résistance mécanique et chimique, pouvoir de remplissage élevé, longue vie en pot, bon soulignement de l'aspect naturel et belle mise en valeur des pores. peut être appliqué "couche sur couche".

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance contre les influences chimiques : 1-B1
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face à une charge de rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Inflammabilité : 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)



- **Norme DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement à la sollicitation par l'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D ($> 1,0$ jusqu'à $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



- **Norme 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 très sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, telles que les installations hôtelières et scolaires, les meubles de cuisine et de salle de bain. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

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.
- 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 Ratiopur (2526)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Ratiopur (2526) 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

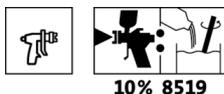


8 heure(s)

Le matériau mélangé la veille doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Une nouvelle prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



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		3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Ajout de diluant (%)	-		10
Quantité d'application par couche (g/m ²)	100 - 150		
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 450		

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.

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 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 massif, feuilles de placage sur plaques de support appropriées.

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 Ratiopur (2526)

Ponçage intermédiaire

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.

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3.

Vernis de finition

1 x Aduro Ratiopur (2526)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

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

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

20 kg

Teintes / Degrés de brillance

Aduro Ratiopur G10 (2526000110)

Aduro Ratiopur G30 (2526000130)

Aduro Ratiopur G50 (2526000150)

Produits complémentaires

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Verdünner 8529 (8529)

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).

Données techniques

Viscosité à la livraison : 28 second – 30 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.