

Aduro Simply1Metallic

2430

Vernis métallique à base de solvants pour surfaces de meubles, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis métallique bi-composant à base de solvants structuré pour les surfaces de meubles. Très bonne résistance mécanique et chimique et excellente résistance à la lumière.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
l'inflammation: 5-B (difficilement inflammable Möbeloberfläche)



- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B



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



- **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 les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. surfaces de rangement dans les pièces d'habitation, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence (sauf dessus de table). Domaines d'utilisation III à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

APPLICATION

Indications d'application



- Bien remuer le produit avant l'utilisation et pendant l'application.
- Pour obtenir un aspect uniforme, nous recommandons de traiter les façades d'un lot dans la même étape.
- Si un autre degré de brillance est souhaité (G10 à G90), il est possible, après un temps de séchage (à température ambiante) d'au moins 6 heures et de maximum 24 heures, sans ponçage intermédiaire, d'appliquer au pistolet un vernis de pulvérisation approprié (p. ex. Aduro Legnopur (2513)) dans le degré de brillance souhaité. Le vernissage ultérieur réduit légèrement l'effet de structure.

- Pour obtenir une résistance chimique maximale et des surfaces résistantes à l'abrasion par des objets métalliques, nous recommandons de vernir avec Aduro Legnopur (2513) dans le degré de brillance souhaité.
- 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



100 partie(s) en poids ou en volume d'Aduro Simply1Metallic (2430)
10 partie(s) en poids ou en volume d'PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) 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.

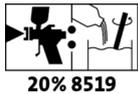
Durée de vie en pot



8 heure(s)

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

Technique d'application



20% 8519

	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,4 - 1,8
Pression de pulvérisation (bar)	2 - 3
Diluant	DD-Verdünner 8519
Ajout de diluant (%)	20
Viscosité Godet de 4 mm (s)	18
Quantité d'application par couche (g/m ²)	80 - 100

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.)



Recouvrable	après env. 6 heure(s)
Manipulable et empilable	après env. 12 heure(s)

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



8519

8501

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

SUPPORT

Type de support

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.

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.

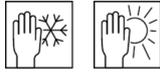
Préparation du support	Ponçage avec un grain 150-180 Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : Ponçage Grain 180-220
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Couche d'apprêt	Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores fermés Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : (ponçage en profondeur de la pellicule avec grain 240) une application unique au pistolet avec PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) est recommandée. Bois massif, panneaux de particules bruts ou plaques de support plaquées avec du placage de compensation : 2 x couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) Ponçage intermédiaire Grain 280-360 Panneaux MDF : pré-isolé avec Aduro Isoliergrund (2502) ou Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) Ponçage intermédiaire Grain 280-360
Ponçage intermédiaire	Ponçage intermédiaire Grain 280-400 Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche. Éviter le ponçage en boucle !
Vernissage à effet	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
Durée de séchage intermédiaire	env. 6 heure(s) à température ambiante
Vernis de finition (optionnel)	Aucun ponçage intermédiaire 1 x Aduro Legnopur (2513) dans le degré de brillance désiré
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	
Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	1 kg
Teintes	Teinte(s) standard : Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)
Produits complémentaires	Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103) DD-Verdünner 8519 (8519) Aduro Legnopur (2513)

PUR-Ecofill (2416)
PUR-Hardener 8419 (8419)

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 : 25 – 30 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.