

## Aduro Simply1Metallic

## 2430

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

### DESCRIPTION DE 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.

#### Qualité particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)  
Résistance aux agents chimiques: 1-B1  
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)  
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :  
difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), 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 opaque de surfaces à usage normal dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. espaces de dépose dans la pièce à vivre, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. (excepté tablettes de tables). Domaines d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12.

### APPLICATION

#### Indications d'application



- Pour obtenir un aspect uniforme, nous recommandons de traiter les surfaces frontales 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 et au maximum 24 heures, sans ponçage intermédiaire, recouvrir à l'aide d'un vernis de finition à appliquer au pistolet (par ex. Legnopur 26211 et suiv.) dans le degré de brillance souhaité. Le vernissage ultérieur réduit légèrement l'effet de structure.
- Afin de rejoindre la résistance chimique maximale et des « surfaces résistantes au test de rayure par les anneaux », nous conseillons appliquer une couche de finition d'Legnopur 26211 et suiv. dans le degré de brillance souhaité.

05-23 ZKL 2430

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: technical-support@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.

- 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**.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

## Rapport de mélange



10 parties en poids ou en volume d'Aduro Simply1Metallic 2430  
1 partie en poids ou volume de durcisseur PUR-Hardener 8419

Le produit ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film.

## Vie en pot



8 heures

Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

## Technique d'application



Procédé d'application	Pistolet à godet de préférence avec un agitateur incorporé
Buse de pulvérisation (ø mm)	1,4 - 1,8
Pression de pulvérisation (bar)	2 - 3
Diluant	DD-Verdünner 8519
Ajout de diluant en %	20
Viscosité de traitement (s) godet 4 mm, 20°C	18
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100

La forme et la qualité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

## Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	après env. 6 heures
Manipulable et empilable	après une nuit

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



Avec DD-Verdünner 8519 ou Waschverdünnung 80077.

## SUPPORT

### Type de support

Bois massif ou bois de particules ou matériaux en fibre de bois, contreplaqué ou recouvert de pellicule primaire, approprié pour le vernissage opaque.

<b>Qualité de support</b>	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.
---------------------------	--

<b>Préparation de support</b>	Ponçage grain 150 – 180 <b>Panneaux d'agglomérés recouverts de pellicule:</b> Ponçage grain 180 – 220
-------------------------------	---

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

<b>Couche de fond</b>	<p><b>Pour les surfaces de vernis abrasif à pores ouverts</b></p> <p>a) Supports recouverts d'une pellicule primaire (ponçage en profondeur de la pellicule avec grain 240); une application unique au pistolet avec PUR-Ecofill 25501 ou Aduro Ecofill SMART 2317 est recommandée.</p> <p>b) Apprêter le bois massif, les panneaux de particules bruts ou les panneaux de particules contreplaqués avec deux couches de PUR-Ecofill 25501 ou Aduro Ecofill Smart 2317, ponçage intermédiaire avec du grain 280-360</p> <p>c) Panneaux MDF, pré-isolés avec DD-Isoliergrund 25103 ou Legnopur 26211 et suiv., 1 – 2 couches de fond PUR-Ecofill 25501 ou Aduro Ecofill Smart 2317, ponçage intermédiaire grain 280-360</p> <p>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
-----------------------	---

	<p><b>Ponçage intermédiaire</b></p> <p>Ponçage intermédiaire avec Grain 280 - 400</p> <p>Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis de finition, pour garantir une adhérence inter-couche.</p> <p>Eviter de poncer jusqu'au bois vif!</p>
---	---

<b>Laque à effet</b>	1 x Aduro Simply1Metallic 2430
----------------------	--------------------------------

<b>Séchage intermédiaire</b>	env. 6 heures à température ambiante
------------------------------	--------------------------------------

<b>Couche de finition (optional)</b>	<p>Aucun ponçage intermédiaire</p> <p>1 x Legnopur 26211 et suiv. dans la teinte désirée</p> <p>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
--------------------------------------	---

## NETTOYAGE & ENTRETIEN

<b>Nettoyage et Entretien</b>	<p>Nettoyage avec Clean Möbelreiniger 7202. Entretien avec Clean Möbelpflege Plus 7222.</p> <p>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
-------------------------------	--

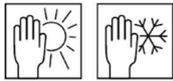
## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	1 kg						
<b>Teintes</b>	<table> <tr> <td>Base</td> <td>2430081708</td> </tr> <tr> <td>Weißaluminium ca. RAL 9006</td> <td>2430081709</td> </tr> <tr> <td>Graualuminium ca. RAL 9007</td> <td>2430081710</td> </tr> </table>	Base	2430081708	Weißaluminium ca. RAL 9006	2430081709	Graualuminium ca. RAL 9007	2430081710
Base	2430081708						
Weißaluminium ca. RAL 9006	2430081709						
Graualuminium ca. RAL 9007	2430081710						

<b>Produits complémentaires</b>	PUR-Hardener 8419 DD-Verdünner 8519 Waschverdünnung 80077 PUR-Ecofill 25501 Aduro Ecofill Smart 2317 DD-Isoliergrund 25103 Legnopur 26211 et suiv. Clean Möbelreiniger 7202 Clean Möbelpflege Plus 7222
---------------------------------	---

## AUTRES INDICATIONS

### Délai conservation/Stockage



**de** 6 mois dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

### Données techniques

Viscosité à la livraison	25 s selon DIN 53211 (godet-4-mm, 20 °C)
--------------------------	--

### Données techniques sécurité



**de** 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).