

## ADLER Acryl-Spritzlack Metallic

## 43495 et suiv.

**Vernis de finition métallique pigmenté et à l'eau pour fenêtres en bois et portes d'entrée, à usage industriel et professionnel**

Basé sur le système de **vernissage à 4 couches** en combinaison avec Aquawood TIG HighRes Weiß et Aquawood Intermedio ou ADLER Acryl-Spritzfüller et finition avec Aquawood Protect

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Vernis de finition métallique, pigmenté et à l'eau. Excellente résistance aux intempéries, excellente élasticité permanente. Haute résistance au blocage, très bonne résistance à l'impact. Le produit se distingue par une protection contre le jaunissement et une bonne stabilité sur surfaces verticales pour un écoulement optimal.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de vernissage pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs à stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres en bois et portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact à la terre.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale

### UTILISATION

#### Consignes d'utilisation

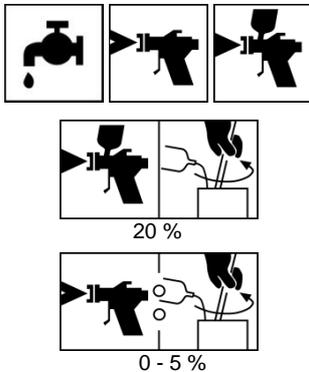


- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum
- Les conditions optimales d'utilisation se situent entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- L'application de la laque de finition incolore Aquawood-Protect est indispensable !
- Contient des pigments métalliques. La teinte dépend fortement de l'application ! Plusieurs couches fines appliquées au pistolet donnent des revêtements nettement plus clairs et plus brillants.
- Des films secs trop épais, env. 120 µm et plus, diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.
- Les matériaux d'étanchéité doivent être compatibles avec la

peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis.

- Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- Lorsque l'on passe de ADLER Acryl-Spritzlack Metallic à d'autres systèmes de laque à l'eau, il convient d'effectuer un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, idéalement au moyen d'eau chaude.
- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée, Généralités** » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet à pression
Buse (ø mm)	0,28	0,28	1,8 – 2,0
Buse (ø pouces)	0,011	0,011	-
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bars)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	plus de 30		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	20
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	150 – 200		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300		
Rendement par application (g/m courant) <sup>1)</sup>	150 – 180		
Film frais (µm)	150 – 200		
Film sec (µm)	100 à max. 120		

<sup>1)</sup> Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation

Application de préférence au pistolet pulvérisateur avec godet sous pression. La pulvérisation Airless ou Airmix procure un effet

métallique moins brillant.

La qualité, le type et l'humidité 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.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 3 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante :	après env. 5 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 90 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 130 min.
Recouvrable	après env. 12 h

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.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

### Nettoyage du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## SUPPORT

### Type de support

Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

### Qualité de 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.

### Humidité du bois

Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2%

## STRUCTURE DU REVÊTEMENT

### Couche de fond

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

### Couche intermédiaire

#### Bois peu résineux et bois de feuillus :

1 x Aquawood Intermedio 53663 à appliquer par arrosage ou  
1 x Aquawood Intermedio ISO 53613  
Séchage intermédiaire : env. 2 h

#### Bois très résineux et bois de feuillus avec composants colorants :

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
Épaisseur de couche fraîche 150 à 200 µm  
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

**Ponçage intermédiaire**

Grain 220 - 280

Éliminer la poussière de ponçage.

**Vernis de finition**

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Metallic 43495 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 12 h

**Couche finale**

1 x Aquawood Protect 53215

Épaisseur de couche fraîche 75 à 100 µm

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

**ENTRETIEN & RÉNOVATION****Entretien et rénovation**

La durabilité dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

**Fenêtres** : Un nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 est suffisant (en cas de fort encrassement). Ne pas exécuter d'entretien avec ADLER Top-Finish : risque de formation de stries.

**Portes d'entrée** : Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée : fenêtres – portes d'entrée et volets – portes de garage, Entretien et rénovation** ».

**REMARQUES DE COMMANDE****Conditionnement**

2,5 kg ; 20 kg

**Teintes/Degrés de brillance**

env. RAL 9006	43495
env. RAL 9007	43519
env. DB 703	43541
env. RAL 9022	43602
env. RAL 9023	43556

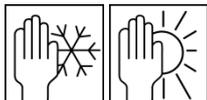
- Les teintes ne correspondent pas exactement au nuancier RAL.

**Produits complémentaires**

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
 Aquawood Intermedio 53663  
 Aquawood Intermedio ISO 53613  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

## AUTRES INDICATIONS

**Délai de conservation/stockage** Minimum 3 mois dans son récipient d'origine fermé.



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

### Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Acryl-Spritzlack Metallic ADLER (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Metallic contient maximum 70 g/l de COV.

### Données techniques de sécurité



Veuillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application au pistolet doit en principe être évitée ; ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).