

## Fiche technique

# ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M

# 43260

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

Basé sur le système de **vernissage à 3 couches**, en combinaison avec Aquawood TIG Weiß et Aquawood Intermedio ou ADLER Acryl-Spritzfüller

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Vernis de finition à l'eau, pigmenté et mat. Excellente résistance aux intempéries, excellente élasticité permanente. Le produit se distingue par une résistance au blocage élevée, une très bonne résistance à l'impact, une résistance à l'eau rapide, des temps de séchage courts et une résistance améliorée aux dommages mécaniques. Il présente en outre un aspect naturel et de bonnes qualités de toucher. Bonne stabilité sur surfaces verticales pour un écoulement optimal. Formation particulièrement faible de microbulles lors de l'application au pistolet Airless grâce à des agents anti-mousse/désaérants à haute activité.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- Preuve d'aptitude selon **DIN EN 927-2** Exposition aux intempéries
- **ÖNORM S 1555** ou **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** « Sécurité des jouets ; migration de certains éléments » (absence de métaux lourds)
- Satisfait aux critères du « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement 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, portes d'entrée ou portes de garage 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.
- Pour les éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle, nous recommandons Pullex Color 50530 ou Pullex Aqua-Color 53331.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

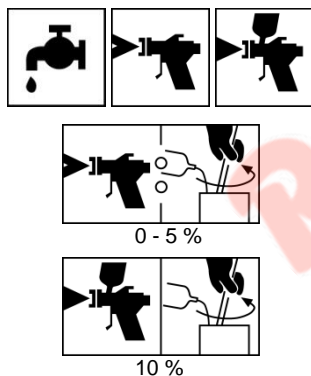
## UTILISATION

### 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 températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des épaisseurs de film sec trop importantes de la structure générale d'env. 120 µm et plus diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évitées.
- Les produits 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 l'Acryl-Spritzlack Q10 M à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.
- Veuillez respecter notre « Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée » 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
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
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)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	150 – 300 en fonction de la couche intermédiaire		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	600 - 300		
Rendement par application (g/m courant) <sup>1</sup>	300 – 360 et 150 – 180		

Film frais (µm)	150 – 300 en fonction de la couche intermédiaire
1) rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation	

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. 1 h
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 à 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 des appareils



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

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  
Séchage intermédiaire : env. 2 h

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

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veillez 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 Q10 M 43260 non dilué

### Couche finale

Pour les portes d'entrée, nous recommandons l'application supplémentaire du vernis de finition incolore Aquawood Protect 53215.

Veillez 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 effectuer d'entretien avec ADLER Top-Finish car 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.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

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

## REMARQUES DE COMMANDE

### Conditionnement

Fût en plastique 5 kg, 25 kg, 120kg

### Teintes/Degrés de brillance

RAL 9010	43249
RAL 9016	43248
RAL 9001	43250
RAL 7035	43252
RAL 6005	43253
RAL 6009	43254
RAL 1013	43251



D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.**

#### Vernis de base :

Basis W10 43261  
Basis W30 43260

Des surfaces brillantes peuvent être réalisées avec ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G.

#### Vernis de base :

43271 et 43270

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

---

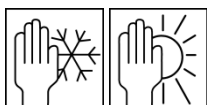
## Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Aquawood Intermedio 53663  
Aquawood Protect 53215  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43271, 43270  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER Top-Cleaner 51696  
ADLER Door-Finish 51700  
ADLER Haustürenpflegeset 51709  
Pullex Color 50530

---

## AUTRES INDICATIONS

**Délai de conservation/stockage** Au moins 1 an 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

Teneur en COV Valeur limite CE pour Acryl-Spritzlack Q10 M (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Acryl-Spritzlack Q10 M contient maximum 40 g/l de COV.

---

## Données techniques de sécurité



Des informations ultérieures sur le thème sécurité pendant le transport, le stockage et le volume ainsi sur la gestion des déchets vous trouvez dans la fiche de données de sécurité correspondante. 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 le port conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).

---