

## Aquawood Fineline D

## 5019000010 et suiv.

Couche de finition pigmentée, à base d'eau pour le système de vernissage d'épaisseur moyenne, pour les **fenêtres en bois et les portes d'entrée**, pour **l'industrie et le professionnel**.  
Basé sur le système de **vernissage à 3 couches**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

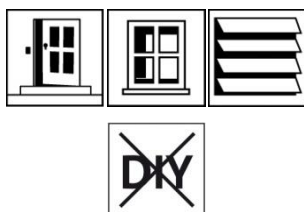
Couche de finition pigmentée à l'eau de très bonne résistance aux intempéries et une décomposition uniforme à l'expositions aux intempéries. Formation d'un film moyen d'une épaisseur de film sec de 30 à 50 µm à selon de la structure de vernissage. Le produit se distingue par une résistance au blocage élevée, une résistance à l'eau rapide, des temps de séchage courts et un aspect naturel.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **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)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois à l'extérieur présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, comme fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, entrées, jardins d'hiver, etc.
- Selon la norme ÖNORM B3803 sur les éléments de constructions en bois à stabilité dimensionnelle une épaisseur inférieure à l'épaisseur minimum de 80 µm pour les revêtements transparents et pigmentés à base d'eau est également possible sous accord prouvé avec le fabricant du matériel de revêtement et, si le consommateur a été informé manifestement sur les intervalles d'entretien plus courts.

### MODE D'EMPLOI

#### Indications d'application

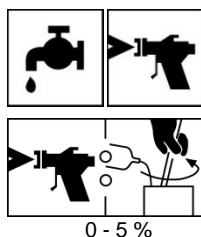


- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Les produits 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 des vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.

- Lorsque l'on passe de l'Aquawood Finline D 5019000010 et suiv. 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.)
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33
Buse (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Diluant	Eau	
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5
Film humide (µm)	150	
Consommation par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	env. 250	
Épaisseur totale du film sec (µm)	30 – 50	
<sup>1)</sup> Rendement incluant ajout de dilution et perte provoquée par la pulvérisation		

La forme, la qualité 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
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.


Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

### Nettoyage des Outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

<b>SUPPORT</b>	
<b>Type de support</b>	Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres
<b>Qualité de support</b>	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.
<b>Humidité du bois</b>	13 % +/- 2 %
<b>STRUCTURE DE REVÊTEMENT</b>	
<b>Généralités</b>	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
<b>Imprégnation / Couche de fond</b>	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 54370010 Séchage intermédiaire : env. 4 heures Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.
<b>Couche intermédiaire</b>	<b>Fenêtres et portes d'entrée:</b> 1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002, ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 ou Aquawood Intermedio ISO 53730 Séchage intermédiaire : env. 4 h <b>Volets, portes d'entrées et jardins d'hiver:</b> 1 x Aquawood Isogrip HighRes 57990 Séchage intermédiaire : env. 4 h Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Grain 220 – 240 Eliminer la poussière de bois.
	
<b>Couche finale</b>	1 x Aquawood Finition D 5019000010 et suiv.
<b>Portes d'entrée</b>	Application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore à deux composants) nécessaire. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
<b>ENTRETIEN &amp; RENOVATION</b>	
<b>Entretien et rénovation</b>	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 sur surfaces. <b>Fenêtres, volets, portes d'entrées et jardins d'hiver:</b> Un nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 est suffisant (en cas de fort encrassement). <b>Portes d'entrée :</b> Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le kit d'entretien ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Veillez respecter 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** ».

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 kg, 22 kg

### Teintes/degré de brillance

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



#### Produits de base:

Base W10 5019000010  
Base W10 5019000030

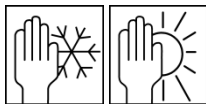
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

### Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029  
ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000  
Aquawood Intermedio ISO 53730  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
Aquawood Isogrip HighRes 57990  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Haustürenpflegeset 51709  
ADLER Top-Cleaner 51696  
ADLER Door-Finish 51700

## AUTRES INDICATIONS

### Durabilité/stockage



Au moins 1 ans dans son récipient d'origine fermé.

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

### Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Fineline D (Kat. A/d) : 130 g/l.	Aquawood Fineline D contient maximal 60 g/l COV.
---------------	---	--

### Données techniques de sécurité



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 pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).