

## Aquawood Fineline L

## 5193000040

Lasure bois transparente à base d'eau formant une couche moyenne pour **fenêtres en bois et portes d'entrée pour l'industrie et le professionnel.**  
 Basé sur le système de **vernissage à 3 couches**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

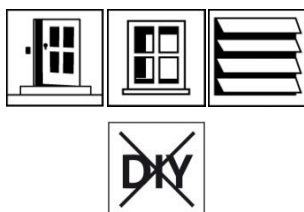
Lasure à base d'eau formant une couche moyenne, qui laisse respirer le bois, présente une très bonne résistance aux intempéries et une décomposition uniforme à l'exposition aux intempéries. Formation d'un film moyen d'une épaisseur de film sec de 30 à 50 µm à selon de la structure de vernissage. Le produit 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+

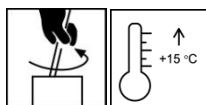
#### Domaines d'utilisation



- 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.
- 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 des solutions formant des couches fines, par ex. Lignovit Lasur 53135 et suiv., Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv. ou Pullex Plus-Lasur 50314 et suiv.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

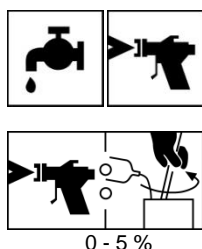
## TRAITEMENT

### 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.
- Afin de prévenir à des inclusions d'air sur les bois de feuillus à pores profonds ainsi que pour empêcher les défauts de film sur le bois mélèze, nous conseillons appliquer une couche intermédiaire en utilisant Aquawooc Intermedio ISO 53730 et suiv.
- Lorsque l'on passe de l'Aquawood Finline L 5193000040 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 de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33
Buse de pulvérisation (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.

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

### Nettoyage des appareils



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).

## SUPPORT

### Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

### Qualité de support

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.

### Humidité du bois

13 % +/- 2 %

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

### Imprégnation / couche de fond

1 x Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Couche intermédiaire

#### Fenêtres et portes d'entrée:

1 x Aquawood Intermedio 53663 ou 1 x Aquawood Intermedio ISO 53730 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 2 h

#### Volets, entrées et jardins d'hiver

1 x Aquawood Isogrip HighRes 57990

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 240

Éliminer la poussière de bois.

### Couche de finition

1 x Aquawood Fineline L 5193000040

<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.
------------------------	--

## ENTRETIEN & RENOVATION

<b>Entretien et rénovation</b>	<p>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.</p> <p><b>Fenêtres en bois, volets, entrées et jardins d'hiver</b> Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Top-Finish 51697 dans le kit ADLER Pflegeset-Plus 51695.</p> <p><b>Portes d'entrée :</b> Nettoyage à l'aide de ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le paquet ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes de maison) 51709.</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Veuillez respecter notre « <b>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</b> ».</p>
--------------------------------	---

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	4 kg, 22 kg
<b>Teintes/degré de brillance</b>	<p>Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du <b>système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.</b></p> <p><b>Vernis de base :</b> Base W40 5193000040</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.</li> <li>• Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.</li> <li>• 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.</li> <li>• Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv. plus foncée que la teinte Aquawood Finition L 5193000040.</li> </ul>



**Produits complémentaires**

Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv.  
 Aquawood Intermedio 53663  
 Aquawood Intermedio ISO 53730  
 Aquawood Isogrip HighRes 57990  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Finish 51697  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Lignovit Lasur 53135 et suiv.  
 Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv.  
 Pullex Plus-Lasur 50314 et suiv.

**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	Valeur limite CE pour Aquawood
COV	Fineline L (Kat. A/d) : 130 g/l. Aquawood Fineline L contient maximal 50 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](http://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).