

## Aquawood Finapro 15

## 5187

**Lasure mate à couche épaisse** à base d'eau 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 couche épaisse à base d'eau, mate, laissant respirer le bois, extrêmement résistante aux intempéries et très transparente. 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, un aspect naturel et de bonnes qualités de toucher.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

#### Caractéristiques particulières Standards



- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** 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 revêtement/vernissage pour le bâtiment sur leurs émissions de polluants volatils: A+

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée, etc.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Pour les éléments de construction en bois à stabilité non-dimensionnelle, nous recommandons des systèmes à couche mince tels que Lignovit Lasur 53135 et suiv. ou Pullex Plus Lasur 50314 et suiv.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### APPLICATION

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Des films secs trop épais (env. 120 µm et plus) diminuent la

02-21 (remplace 08-20) ZKL 5187

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

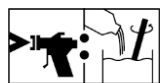
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

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 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/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

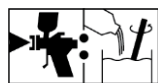
capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.

- 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 avec des plastifiants ont la tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- L'application de deux couches d'Aquawood Finapro 15 avec ponçage intermédiaire est déconseillée étant donné que la teneur en cire de matage peut provoquer un effet de polissage et par conséquent réduire l'adhérence intermédiaire.
- Afin d'éviter les inclusions d'air en cas d'essences de bois de feuillus à pores profonds et de prévenir les défauts de film sur le mélèze, une couche intermédiaire d'Aquawood Intermedio ISO 5705 est recommandée.
- Lorsque l'on passe de Aquawood Finapro 15 5187 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 nos **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



0-5% H<sub>2</sub>O



10% H<sub>2</sub>O

Processus d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse de pulvérisation (ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Film frais (µm)	225 - 275		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	450-500		
Film sec (µm)	80 à max. 120		
<sup>1)</sup> rendement incluant l'ajout de diluant et la 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 un revêtement d'essai préalable.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité relative d'air)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 1 h
Sec hors poisse	après env. 2 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.

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

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

### Nettoyage du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

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 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

13 % +/- 2 %

## STRUCTURE DU REVÊTEMENT

### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.


### Imprégnation

1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

<b>Couche intermédiaire</b>	<p><b>Bois de conifère:</b> 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706</p> <p><b>Bois de feuillus et mélèze :</b> 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 2 h</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>
-----------------------------	---


<b>Ponçage intermédiaire</b> 	<p>Grain 220 – 240</p> <p>Éliminer la poussière de ponçage.</p>
---	---

<b>Couche de finition</b>	1 x Aquawood Finapro 15 5187
<b>Pour les portes d'entrée</b>	<p>Application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

<b>Entretien &amp; 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, à cet effet, une maintenance annuelle est recommandée.</p> <p>Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 7208. Adapté au système en combinaison avec ADLER Top-Care 7227 dans le pack ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p> <p>Veillez respecter nos <b>ARL 304 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Entretien et Rénovation.</b></p>
-----------------------------------	---

## REMARQUES DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	20 kg, 120 kg (fût plastique)
<b>Teintes/Degrés 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 W30 5187000030</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche finale.</li> <li>• Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.</li> <li>• Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.</li> </ul>

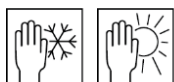
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte Aquawood Primo A3 - A6 plus foncée que la teinte Aquawood Finapro 15.

### Produits complémentaires

Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456  
 Aquawood Intermedio DQ 5706  
 Aquawood Intermedio ISO 5705  
 Aquawood Protect 5128  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 7208  
 ADLER Top-Care 7227  
 ADLER Windoor Care-Set 7229  
 Pullex Plus-Lasur 4415  
 Lignovit Lasur 53135 et suiv.

### AUTRES REMARQUES

#### Durabilité/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 Aquawood Finapro15 (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 15 contient au maximum 20 g/l VOC (composé organique volatile).
---------------	--

#### Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être téléchargée sur [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

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

En principe, l'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2).