

Aquawood Finapro 60

5176

Lasure brillante à couche épaisse à base d'eau, pour fenêtres en bois et portes d'entrée, à usage **industriel et professionnel**
 Basé sur le système de **vernissage à 3 couches**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lasure brillante à couche épaisse à base d'eau, 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 une meilleure résistance aux dommages mécaniques, un aspect naturel et de bonnes qualités de toucher.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bleuissement et des champignons lignivores.

Qualité particulières Normes d'essai



- **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 pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction présentant une stabilité dimensionnelle à application extérieure et intérieure – par ex. des fenêtres en bois et des portes d'entrée.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale
- Pour les éléments de construction en bois dont les dimensions ne sont pas stables, nous recommandons d'utiliser des systèmes à couche mince, comme par exemple la lasure Lignovit Lasur 5315 ou la lasure Pullex Plus-Lasur 4415.

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

TRAITEMENT

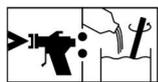
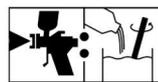
Indications d'application



- 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 conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 – 25 °C avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 – 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 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 d'empêcher les défauts dans le film sur le bois mélèze, nous conseillons appliquer une couche intermédiaire en utilisant Aquawood Intermedio ISO 5705.
- Lorsque l'on passe de Aquawood Finapro 60 5176 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% H₂O0-10% H₂O

Méthode 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 pistolet (cm)	env. 25	
Diluant	Eau	
Ajout de en %	0 – 5	
Film frais (µm)	225 - 275	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	450 - 500	
Épaisseur totale du film sec (µm)	80 – max. 120	
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation		

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Des valeurs de consommation exactes ne doivent 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)	env. 1 heure
Sec hors poisse	env. 2 heures
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante:	après env. 5 heures
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé : 20 minutes zone d'évaporation 90 minutes phase de séchage (35 - 40°C) 20 minutes phase de refroidissement	après env. 130 minutes
Recouvrable	après env. 12 heures

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend p. ex. du type de bois, de la forme de la pièce, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

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

Éviter les rayons directs du soleil!

Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau 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 cycles de vernissage suivants sont exemplaires

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

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.

Couche intermédiaire

Bois de résineux :

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Bois de feuillus et mélèze :

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 240.
Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale

1 x Aquawood Finapro 60 5176

Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

ENTRETIEN & RENOVATION

Entretien

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 durée de vie, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Nettoyage avec Top-Cleaner 51696. Entretien avec Top-Care 7227 dans le paquet Windoor Care-Set 7229.

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Veillez respecter nos directives de travail **ARL 304 - Directive de travail pour le Revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation.**

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg; 25 kg; fût en plastique de 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

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

Laque de base :

Base W30 5176 000030

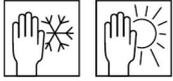
- La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte Aquawood Primo A3 - A6 plus foncée que la teinte Aquawood Finapro 60.

Produits complémentaires

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456
 Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Protect 53215
 Aqua-Cleaner 80080
 Top-Cleaner 51696
 Top-Care 7227
 Windoor Care-Set 7229
 Pullex Plus-Lasur 4415
 Lignovit Lasur 5315

AUTRES INDICATIONS

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 Finapro 60 (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 60 contient au maximum 20 g/l de 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.

Pour les travaux de ponçage utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 / P3 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).