

Aquawood Finapro 40

5135

Lasure satinée 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 pour bois satinée, à base d'eau, qui respire, avec une bonne résistance aux intempéries et grande transparence. Le produit se caractérise par une grande résistance au blocage, une bonne résistance mécanique, une résistance à l'eau immédiate, des temps de séchage courts et une bonne résistance aux chocs.

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

Qualités particulières Normes de contrôle



- **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 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

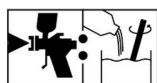
Indications d'application



- 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.
- L'application de deux couches d'Aquawood Finapro 40 avec un ponçage intermédiaire est déconseillée, étant donné que la teneur en cire matifiante peut provoquer un effet de polissage et, par conséquent, se peut réduire l'adhérence intermédiaire.
- 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 40 5135 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% H₂O10% H₂O

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 pistolet (cm)	env. 25	
Diluant	Eau	
Ajout de en %	0-5	0-5
Film frais (µm)	225 – 275	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	450 - 500	
Épaisseur totale du film sec (µm)	80 à max. 120	
¹⁾ Rendement incluant ajout de diluant et perte de 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. 1 heure
Sec hors poisse	après 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 - max. 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 du support, de l'épaisseur de 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

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué avec de 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 cycles de vernissage suivants sont exemplaires

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A3 5153 – 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 40 5135

Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

ENTRETIEN & RENOVATION**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 sur surfaces.

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

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Veuillez respecter notre **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, 20 kg, 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

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

Vernis de base :

Base W30

5135 000030

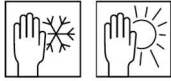
- La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour 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 40.

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 80080
 Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456
 Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Protect 5128
 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 40 (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 40 contient au maximum 30 g/l de VOC.

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).