

Aquawood Finapro 30

5134

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Lasure à couche épaisse satinée, à base aqueuse, respirante avec une très bonne résistance aux intempéries et une haute transparence. Le produit se caractérise par une résistance au blocage élevée, une bonne résistance mécanique, une très bonne résistance aux chocs, une résistance à l'eau immédiate et des temps de séchage courts.

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

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation

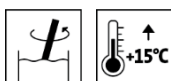


- Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée.
- Pour pièces humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Pour les éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle, nous recommandons des systèmes à couche fine, comme Lignovit Lasur 5315 ou Pullex Plus-Lasur 4415.

Veuillez prendre en compte 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.
- 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 de l'air de 40 à 80 %.
- Des épaisseurs de film sec trop importantes de la structure totale d'env. 120 µm et plus diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évitées.

04-22 ZKL 5134

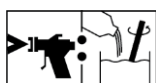
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

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 individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

- 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 du vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- L'application en deux fois avec un ponçage intermédiaire d'Aquawood Finapro 30 5134 n'est pas recommandée, car la teneur en cire matifiante peut entraîner un effet de polissage et donc une mauvaise adhérence intercouche.
- 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 d'Aquawood Finapro 30 5134 à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des appareils de pulvérisation, de préférence, à l'eau chaude.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Généralités** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application

0-5% H₂O0-10% H₂O

Procédé 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		
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	0 – 10
Film frais (µm)	225 – 275		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	450 - 500		
Film sec structure totale (µm)	80 à max. 120		
¹⁾ 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 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 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 accéléré : 20 min. zone d'évaporation 90 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 130 min.
Recouvrable	après env. 12 h

Les valeurs citées constituent la valeur 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 initial trop rapide).

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons 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 du 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 DE REVÊTEMENT**Généralités**

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

Imprégnation/apprêt

1 couche d'Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Veuillez toujours prendre en compte l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

Couche intermédiaire**Bois de conifères :**

1 couche d'Aquawood Intermedio DQ 5706

Bois de feuillus et mélèze :

1 couche d'Aquawood Intermedio ISO 5705

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit

Ponçage intermédiaire

Grain 220 – 240



Éliminer la poussière de ponçage.

Couche de finition

1 couche d'Aquawood Finapro 30 5134

Pour les portes d'entrée

Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

ENTRETIEN & RÉNOVATION

ENTRETIEN & RÉNOVATION

La durée de conservation dépend de nombreux facteurs, 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 travaux d'entretien ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Nettoyage avec Top-Cleaner 7208. Entretien avec Top-Care 7227 dans le pack Windoor Care-Set 7229.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Veillez 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.**

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg ; 20 kg ; fût en plastique de 90 kg

Teintes/Degrés de brillance

Frumento 5134055798



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

Vernis de base :

Base W30 5134000030

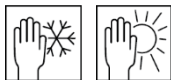
- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour accentuer spécifiquement la structure du bois, il convient de choisir une teinte d'Aquawood Primo A3 – A6 plus claire que celle d'Aquawood Finapro 30.

Produits complémentaires

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456
 Aquawood Intermedio DQ 5706
 Aquawood Intermedio ISO 5705
 Aquawood Protect 5128
 Aqua-Cleaner 80080
 Top-Cleaner 7208
 Top-Care 7227
 Windoor Care-Set 7229
 Pullex Plus-Lasur 4415
 Lignovit Lasur 5315

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/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 UE pour Aquawood Finapro 30 (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Finapro 30 contient au maximum 30 g/l de COV.
---------------	--

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 consultée sur www.adler-lacke.com.

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

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application par pulvérisation doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).