

Aquawood Finatop 40

514000030 et suiv.

Lasure pour bois 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 respirante, satinée, à base aqueuse, offrant une excellente résistance aux intempéries grâce à des mécanismes de protection innovants et extrêmement durables contre le rayonnement UV et une transparence maximale. Le produit se caractérise par une grande stabilité au blocking, une très bonne résistance aux chocs, une résistance à l'eau immédiate, des temps de séchage courts et une résistance améliorée aux dommages mécaniques. Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- Preuve d'aptitude selon **DIN EN 927-2** Exposition aux intempéries
- **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 à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée, etc.
- Pour pièces 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., Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv. ou Pullex Plus Lasur 50314 et suiv.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

APPLICATION

Indications d'application

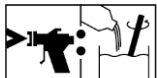


- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.

- 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.
- 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 double avec ponçage intermédiaire d'Aquawood Finatop 40 514000030 et suiv. n'est pas recommandée, car la teneur en cire matifiante donne un effet de polissage et entraîne 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 53730 et suiv. est recommandée.
- Lorsque l'on passe d'Aquawood Finatop 40 514000030 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.

Veillez 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



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 inch)	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	env. 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 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 ôter les restes de vernis 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 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 DU REVÊTEMENT

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple. Vous trouverez d'autres possibilités quant aux systèmes de revêtement dans notre **ARL 309 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle – Éléments des systèmes de revêtement.**

Imprégnation

1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 4 h

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

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire

1x Aquawood Intermedio 53663
ou

1x Aquawood Intermedio ISO 53730 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 2 h

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale

1 x Aquawood Finatop 40 5140000030 et suiv.

Pour les portes d'entrée

Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (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 ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Top-Care 7227000210.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques 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.**

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg, 25 kg

Teintes/degrés de brillance

Frumento	5140055968
Canapa	5140053812
UV-Plus Chiaro	5140062628
UV-Plus Scuro	5140062629
Tanne	5140058707
Orzo	5140053825



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

Vernis de base :

Base W30 5140000030

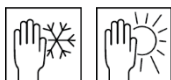
- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour souligner la structure du bois, la teinte d'Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 et suiv. devrait être plus foncée que celle d'Aquawood Finatop 40 5140000030 et suiv.

Produits complémentaires

Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 et suiv.
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Care 7227000210
 Lignovit Lasur 53135 et suiv.
 Pullex Plus-Lasur 50314 et suiv.
 Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv.

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 Finatop 40 (cat. A/e) : 130g/l (2010). Aquawood Finatop 40 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 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 – ÖNORM EN 14387 et DIN EN 143).
