

Aquawood Ligno+ Sealer

59110

Couche intermédiaire à l'eau, pour application par trempage, pour **fenêtres en bois et portes d'entrée**, à usage **industriel et professionnel**
Pour le système de **vernissage à 3 couches**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire à base aqueuse, incolore, prête pour l'application par arrosage ou par trempage. Le produit présente une stabilité au blocking et se caractérise par une très bonne transparence et un effet de blocage élevé contre la perte d'eau. Permet d'éviter de poncer au travers des imprégnations par trempage colorées.

Qualités particulières Normes de contrôle

- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement 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 ou les portes d'entrée, etc. Particulièrement approprié pour les bois de conifères peu résineux.
- Pour pièces humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Non efficace sur les bois de feuillus colorés tels que Meranti, Mahagoni, etc.
- Ne convient pas pour les locaux humides (par ex. piscines couvertes).

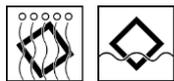
UTILISATION

Consignes d'utilisation



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il convient de contrôler le pH du matériau déjà utilisé et de le corriger éventuellement en ajoutant 0,05 à 0,10 % d'ADLER Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 8,00 et 8,40 (un ajout de 0,10 % augmente le pH d'environ 0,7 unité).
- Si l'évaporation cause une augmentation de viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 52 - 57 s dans le godet de mesure de 2 mm). Avant de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.
- En cas de formation de mousse dans l'installation d'arrosage, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumerlösung 90642.
- Veuillez respecter notre ARL 300 – **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** – Partie générale comprenant les normes et directives pour la construction de fenêtres.

Technique d'application



Procédé d'application	Par arrosage	Par trempage
Rendement par application (m ² /l) ¹	11	
Rendement par application (g/m courant)	50	

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.)



Recouvrable	après env. 2 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. égouttage 50 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.

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 les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué 1:1 avec de l'eau).

SUPPORT

Type de support

Bois de résineux, chêne et mélèze 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 %

CYCLE DE VERNISSAGE

Imprégnation

Bois de résineux et mélèze :

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Chêne :

1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961

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

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Séchage intermédiaire : env. 2 h

Revêtement supplémentaire sur chêne, mélèze ou en général sur les essences de bois de conifères riches en résine :

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Épaisseur de couche fraîche 100 à 125 µm

Scellement de tous les joints en V avec ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 - 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Vernis de finition

Bois de résineux :

Aquawood Ligno+ Top 59111

Épaisseur de couche fraîche 250 à 275 µm

Mélèze :

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141
Épaisseur de couche fraîche : 250 à 275 µm

Chêne :

Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106
Épaisseur de couche fraîche 250 à 275 µm

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

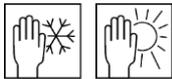
Conditionnement Fût plastique 5 kg ; 25 kg ; 120 kg

Teintes/Degrés de brillance Farblos 59110

Produits complémentaires Aquawood Ligno+ Base 57960
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Aquawood Ligno+ Top 59111
Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141
Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106
ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
ADLER Neutralisationsmittel 96149
ADLER Entschäumerlösung 90642
ADLER Aqua-Cleaner 80080

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 de hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques	Viscosité à la livraison	12 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C) ou 52 – 57 s selon DIN 53211 (godet de 2 mm, 20 °C)
	Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Ligno+ Sealer (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer contient au maximum 70 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.