

## 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**, en combinaison avec Aquawood Ligno+ Base et Aquawood Ligno+ Top

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Couche intermédiaire à l'eau, incolore, pour l'application par arrosage ou par trempage. Très bonne résistance au blocage et très bonne transparence pour le système de vernissage précité sur le bois de résineux. Permet d'éviter le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliqués par trempage.

#### Qualités particulières Normes de contrôle

- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

##### Agent actif :

0,3 % (0,3 g/100 g) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)

- Effet d'obstacle particulièrement élevé contre l'eau.
- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment sur leurs émissions de polluants volatils : A+



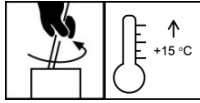
#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs à stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée ou portes de garage dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact à la terre.
- Particulièrement approprié pour les bois peu résineux.
- Ne convient pas pour les locaux humides (par ex. piscines couvertes).
- Non efficace sur les bois de feuillus colorés tels que Meranti, Mahagoni, etc.

## 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'application 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 des imprégnations déjà utilisées et de le corriger éventuellement en ajoutant 0,05 à 0,10 % de Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 7,00 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 : 50 - 55 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 « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



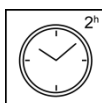
Procédé d'application	Par arrosage	Par trempage
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	11	
Rendement par application (g/m courant)	50	

#### Le produit est livré prêt à l'application.

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.

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 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## 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

Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %

## CYCLE DE VERNISSAGE

### Couche de fond

#### 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

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

### Couche intermédiaire

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Séchage intermédiaire : env. 2 h

#### Couche supplémentaire sur chêne, mélèze ou en général sur des espèces de bois très résineux :

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

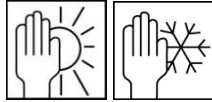
**Conditionnement** Fût plastique 5 kg ; 25 kg ; 120 kg

**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  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

## 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 50 – 55 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



Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

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