

## Aquawood Ligno+ Sealer SQ

## 59114

**Couche intermédiaire** à l'eau pour **fenêtres en bois et portes d'entrée**, à usage **industriel et professionnel**

Pour le **système de vernissage à 4 couches** en combinaison avec Aquawood Ligno+ Base, Aquawood Ligno+ Sealer et Aquawood Ligno+ Top

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Couche intermédiaire à l'eau, incolore et prête à être pulvérisée. Très bonne résistance aux intempéries et très bonne transparence pour le système de vernissage précité sur le bois de résineux. Anti-polluant, résistant au blocage, bon pouvoir garnissant et bonne aptitude au ponçage. Permet d'éviter le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliqués par trempage. Minimise les défauts de surface dans le mélèze et les bois très résineux en général. Surfaces particulièrement denses et lisses. Très bonne résistance aux intempéries grâce à l'effet important d'obstacle à l'eau.

#### Caractéristiques 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)

- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

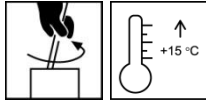
#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois 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.
- Non efficace sur les bois de feuillus colorés tels que Meranti, Mahagoni, etc.
- Ne convient pas pour les locaux humides (par ex. piscines couvertes).

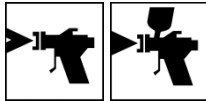
## UTILISATION

### 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'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 à 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- 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



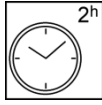
Procédé d'application	Airless	Airless pressurisé (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm pouce)	0,28	0,28	1,8
Buse (ø pouces)	0,011	0,011	
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	100 – 125		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	200 – 250		
Rendement par application (g/m courant) <sup>1)</sup>	100 – 125		
<sup>1)</sup> rendement incluant la perte provoquée par la pulvérisation			

#### Le produit est prêt à l'utilisation.

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. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 1 h
Recouvrable	après env. 2 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 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 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 ségréatives 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 :**  
1 x 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 :**  
1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106  
Épaisseur de couche fraîche 250 à 275 µm

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**REMARQUES DE COMMANDE**

**Conditionnement**

Fût plastique 5 kg ; 25 kg ; 120 kg

**Teintes/Degrés de brillance**

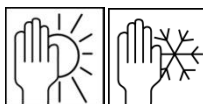
Farblos 59114

**Produits complémentaires**

Aquawood Ligno+ Base 57960  
Aquawood Ligno+ Sealer 59110  
Aquawood Ligno+ Top 59111  
Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141  
Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106  
ADLER V-Fugensiegel transparent 55630  
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**

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aquawood Ligno+ Sealer SQ (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer SQ contient maximum 100 g/l de COV.

**Données techniques de sécurité**



Veuillez 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.