

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

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire à l'eau, incolore et prête à être pulvérisée. Le produit présente une stabilité au blocking et se distingue par son bon effet hydrofuge, sa très bonne résistance aux intempéries et sa transparence, sa bonne aptitude au ponçage et son bon pouvoir de remplissage pour des surfaces particulièrement garnissantes et lisses. 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. Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **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 ou les portes d'entrée, etc. Particulièrement approprié pour le chêne et les essences de bois de conifères riches en résine.
- Pour pièces humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale

UTILISATION

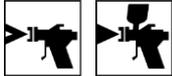
Consignes d'utilisation



- 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 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	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	-
Film frais (g/m ²)	100 – 125		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	200 – 250		
¹⁾ 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.

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 ségréatives 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 :**

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

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

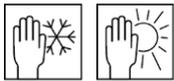
Conditionnement Fût plastique 5 kg ; 25 kg ; 120 kg

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

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



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 lors de l'application par pulvérisation doit par principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2 – EN 141/EN 143).