

## Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Couche intermédiaire à base aqueuse, **prête pour une application par trempage**, pour **fenêtres en bois et portes d'entrée**, à usage industriel et professionnel.

Basé sur le système de **vernissage à 3 ou 4 couches**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Couche intermédiaire incolore à base aqueuse. Le produit présente une résistance au blocage et se caractérise par une très bonne transparence et un effet imperméabilisant. Permet d'éviter de poncer au travers des imprégnations par trempage colorées.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **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 présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

### APPLICATION

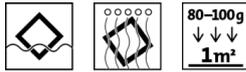
#### Indications d'application



- 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 conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- En cas d'aspersion prolongée, la valeur pH peut baisser, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il faut contrôler la valeur pH des imprégnations déjà utilisées et la corriger éventuellement en ajoutant environ 0,10 % de Neutralisationsmittel 9125 (96149) pour obtenir la valeur de consigne de pH 8 – 8.4. (0,10 % d'ajout augmente la valeur pH d'environ 0,6 unités)
- Si l'évaporation cause une augmentation de la viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 53 – 56 secondes dans une mesurette de 2 mm). Avant de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.

- En cas de formation de mousse dans l'unité par aspersion, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumerlösung 906422.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Veuillez respecter nos **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



	Par arrosage	Au trempé
<b>Quantité d'application par couche (g/m<sup>2</sup>)</b>	80 - 100	

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



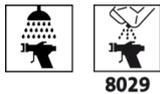
Recouvrable à température ambiante	env. 2 heure(s)
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

### Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

## SUPPORT

#### Type de support

Épicéa, sapin, pin, mélèze et chêne selon les directives pour la fabrication de fenêtres.

#### Qualité du support

Le support ne doit pas être seulement sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

#### Humidité du bois

13 % ± 2 %

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

#### Imprégnation

**Bois de conifères :**

1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

**Chêne :**

1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche Natur (5402100534)

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

### Couche intermédiaire

1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)

Durée de séchage intermédiaire : environ 2 heure(s)

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

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Séchage intermédiaire : min. 2 heures

Vitrification de tous les joints en V avec V-Fugensiegel (7509).

### Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 280

Éliminer la poussière de bois.

### Vernis de finition

**Épicéa, sapin, pin :**

1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)

**Mélèze :**

1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)

**Chêne :**

1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)

### Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

Fût en plastique de 5 kg, 25 kg, 120 kg

### Teintes / Degrés de brillance

**Teinte(s) standard :**

Farblos (5710000200)

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

### Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Ligno+ Base (5402)

Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Aquawood Ligno+ Top M (5192)

Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)

Neutralisationsmittel 9125 (96149)

V-Fugensiegel (7509)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

---

<b>Données techniques</b>	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite de l'UE pour Aquawood Ligno+ Sealer (Cat. A/e) : 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer contient au maximum 60 g/l de COV.
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>DGNB (Société allemande pour la construction durable)</b>	Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)
<b>Données techniques de sécurité</b> 	<p>Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.</p> <p>Pour les travaux de ponçage utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).</p> <p>Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p>

---