

## Aquawood Zwischenbeschichtung

## 5718000200

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

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

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

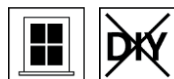
Couche intermédiaire à base aqueuse. Le produit présente une stabilité au blocking et se caractérise par une grande élasticité et un bon pouvoir de remplissage pour les surfaces particulièrement garnissantes et lisses. Permet d'éviter de poncer au travers des imprégnations par trempage colorées. Minimise les défauts de surface dans le mélèze et les bois très résineux en général. Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

#### Qualités 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 à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois ou les portes d'entrée, etc.
- Convient particulièrement bien pour les types de bois de feuillus à pores grossiers et de bois très résineux.
- Pour pièces humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.

### APPLICATION

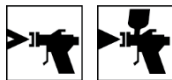
#### Indications d'application



- 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 !
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée –**

**Généralités** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



Procédé d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm / pouces)	0,28	0,28	1,8
Buse de pulvérisation (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 (µm)	125 – 150		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	250 – 300		
<sup>1)</sup> rendement incluant la perte provoquée par la pulvérisation			

Le produit est prêt à l'emploi.

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 le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

### Nettoyage du matériel



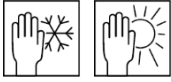
Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

<b>SUPPORT</b>	
<b>Type de support</b>	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
<b>Qualité du support</b>	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.
<b>Humidité du bois</b>	13 % +/- 2 %
<b>STRUCTURE DU REVÊTEMENT</b>	
<b>Généralités</b>	Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.
<b>Apprêt</b>	1 x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 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.  Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
<b>Couche intermédiaire</b>	1 x Aquawood Zwischenbeschichtung 571800200 Épaisseur de couche fraîche 100 - 125 µm Séchage intermédiaire : env. 2 h
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de ponçage.
	
<b>Vernis de finition</b>	1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. Épaisseur de couche fraîche : 225 - 250 µm  Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
<b>REMARQUES DE COMMANDE</b>	
<b>Conditionnement</b>	Fût plastique 4 kg ; 18 kg ; 120 kg
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	Farblos (Incolore) 5718000200  <ul style="list-style-type: none"> <li>Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.</li> </ul>
<b>Produits complémentaires</b>	Aquawood Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. 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 des hautes températures (supérieures à 30 °C).

### Données techniques

Teneur en COV    Valeur limite UE pour Aquawood Zwischenbeschichtung (cat. A/d) : 130 g/l (2010).  
Aquawood Zwischenbeschichtung contient maximum 50 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](http://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).