

## Aquawood Öl-Finish SQ

## 5188000200

Huile à base d'eau pour fenêtres en bois (Pulvérisation électrostatique), à usage industriel et professionnel  
 Basé sur le système de **vernissage à 2 couches**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Huile à base d'eau basée sur des matières premières naturelles et synthétiques de haute qualité. Très bon pouvoir de pénétration, action hydrofuge prononcée, aucun écaillage. Souligne le caractère du bois par une surface mate, d'apparence naturelle.

#### 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 en bois extérieurs et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres en bois ou portes d'entrée, lorsqu'une surface huilée est résolument souhaitée et convenue (la structure répond aux normes et directives courantes, telles que ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).
- Convient particulièrement bien pour les bois de résineux.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Pour les éléments de construction en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle, nous conseillons Pullex Holzöl 50520 ff, Lignovit Terra 53010 ff ou Pullex Aqua-Terra 5347000030 ff.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

### TRAITEMENT

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 15 °C est nécessaire.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.

- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec des vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- Lorsque l'on passe de l'Aquawood Öl-Finish SQ 5188000200 et suiv. à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.
- 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



Méthode d'application	Airless Pulvérisation électrostatique	Airless air assisté (Airmix, Aircoat, etc.) Pulvérisation électrostatique
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23	0,23
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,009	0,009
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40
Pression de pulvérisation (bar)	60 – 80	60 – 80
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Film humide (µm)	100 – 125	
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	150 – 175	
Épaisseur totale du film sec (µm)	15 à max. 25	
<sup>1)</sup> Rendement incluant ajout de dilution et perte provoquée par la pulvérisation		

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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. 3 h
Recouvrable	après env. 4 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante :	après env. 4 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé : 20 min zone d'évaporation 90 min phase de séchage (35 à 40°C) 20 min phase de refroidissement	après env. 130 min
complètement sèche	après env. 12 h

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 des appareils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

## SUPPORT

### Type de support

Bois de résineux conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

### Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.

### Humidité du bois

13 % +/- 2 %

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Généralités

Les cycles de vernissage suivants sont exemplaires.

### Imprégnation

1x Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv.

Séchage intermédiaire : env. 4 h

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

### Ponçage intermédiaire



Grain 280

Éliminer la poussière de ponçage.

### Couche finale

1x Aquawood Öl-Finish SQ 5188000200

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

### Entretien & Rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Pour l'entretien à l'intérieur, il est nécessaire d'effectuer un nettoyage occasionnel à l'eau chaude et avec une éponge. L'eau de lavage peut être complétée d'un nettoyant neutre doux.

À l'extérieur, il convient d'effectuer un entretien complémentaire avec de l'huile Pullex Holzöl 50520, 1 à 2 fois par an en fonction de l'intensité des intempéries sur le lieu d'installation.

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Veillez respecter notre „Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée : fenêtres – portes d'entrées et volets – portes de garage, entretien et rénovation“.

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg	
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	Farblos (incolore)	5188000200
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.</li> <li>• Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.</li> <li>• 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.</li> </ul>	
<b>Produits complémentaires</b>	Pullex Holzöl 50520 Lignovit Terra 53010 et suiv. Pullex Aqua-Terra 5347000030 et suiv. Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv. ADLER Aqua-Cleaner 80080	

## AUTRES INDICATIONS

<b>Délai de conservation/stockage</b>	Minimum 6 mois dans son récipient d'origine fermé.
	<p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30° C).</p> <p>Nous conseillons de transvaser le contenu des emballages entamés dans des emballages plus petits, afin d'éviter une gélification/formation de peau.</p>

<b>Données techniques</b>	Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Öl-Finish SQ (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Öl-Finish SQ contient max. 100 g/l COV.
---------------------------	---------------	--

### Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. 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 l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).