

## Aquawood Primo TG

## 5461

**Apprêt pour bois à l'eau pour fenêtres en bois et portes d'entrée** pour l'industrie et le professionnel

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

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Apprêt pour bois à l'eau avec couverture particulièrement bonne des carrelats en bois tendre. Le produit se caractérise par son très bon comportement à l'écoulement sur bois dur et doux et contient des agents de protection contre la lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et stabiliser la lignine, le composant du bois.

#### Caractéristiques particulières Standards



- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

#### Agent actif:

0,3% (3,0 g/kg) IPBC (3.0-carbamate de iode-propinyl-butyle)

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

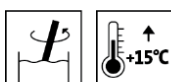
#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, entrées, jardins d'hiver, etc.

### UTILISATION

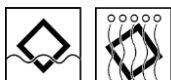
#### Indications d'application



- 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 minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition!

- Pendant une longue application par trempage, la valeur pH se réduit et de conséquence des problèmes d'écoulement se peuvent présenter. C'est pourquoi il convient de contrôler la valeur pH des imprégnations déjà utilisées et de la corriger éventuellement en ajoutant 0,10 – 0,20 % ADLER Neutralisationsmittel 96149, afin de rejoindre la valeur pH requise de 9,0 – 9,5 (l'ajoute de 0,1 % augmente la valeur pH d'env. 0,6 unités).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau (viscosité de consigne: 47 - 52 s im 2-mm-Messbecher). Avant de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.
- En cas de formation de mousse dans l'installation d'aspersion, une addition de 0,2 à 0,3 % d'ADLER Entschäumerlösung 90642 ou ADLER Entschäumerlösung 90643 est recommandée.
- 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



| Procédé d'application                         | Par trempage | Par aspersion |
|---|--------------|---------------|
| Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) | 100 - 120    |               |

Attention: ne pas pulvériser le produit!

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 un revêtement d'essai préalable.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



|   |                       |
|---|-----------------------|
| Recouvrable   | après env. 4 heures   |
| Recouvrable après séchage forcé :<br>20 min. phase d'égouttage<br>50 min. phase de séchage (35 à 40 °C)<br>20 min. phase de refroidissement | après env. 90 minutes |

Les valeurs citées doivent servir 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



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).

| <b>SUPPORT</b>  |  |
|---|--|
| <b>Type de support</b>  | Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres.  |
| <b>Qualité de support</b>   | Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.<br><br>La prémisses pour une longue durée du revêtement est le respect des principes de la protection constructive du bois.  |
| <b>Humidité du bois</b>   | 13 % +/- 2 %   |
| <b>Ponçage du bois</b>  | Bois de feuillus: ponçage avec grain 150 - 180<br>Bois de conifères: ponçage avec grain 100 - 150  |
| <b>STRUCTURE DE REVÊTEMENT</b>  |  |
| <b>Généralités</b>  | Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.   |
| <b>Couche de fond</b>   | 1 x Aquawood Primo TG 5461   |
| <b>Couche intermédiaire</b>   | 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706<br>ou<br>1 x Aquawood Intermedio ISO 5705<br><br>Séchage intermédiaire: env. 2 h<br><br>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.  |
| <b>Ponçage intermédiaire</b>  | Grain 220 – 240<br>Éliminer la poussière de ponçage.   |
|  |  |
| <b>Couche de finition</b>   | 1 x Aquawood Finatop 40 5140<br>ou<br>1 x Aquawood Finapro 20 5101<br><br>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.  |
| <b>Pour les portes d'entrée</b>   | Application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.<br><br>Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.  |
| <b>REMARQUES DE COMMANDE</b>  |  |
| <b>Conditionnement</b>  | 4 l, 22 l, 120 l fût en poly   |
| <b>Teintes/Degrés de brillance</b>  | Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du <b>système de mélange de peinture ADLERMIX d'ADLER.</b><br><br><b>Vernis de base:</b><br>Base W30 5461000030<br>Base W40 5461000040<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, couleur de la couche de fond et de la teinte de la couche finale.</li> </ul> |



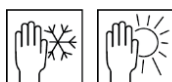
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte de Aquawood Primo TG 5461 plus foncée que celle de la couche finale

---

**Produits complémentaires**

Aquawood Intermedio DQ 5706  
Aquawood Intermedio ISO 5705  
Aquawood Finatop 40 5140  
Aquawood Finapro 20 5101  
Aquawood Protect 5128  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Neutralisationsmittel 96149  
ADLER Entschäumerlösung 90642  
ADLER Entschäumerlösung 90643

---

**AUTRES INDICATIONS****Durabilité/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 CE Aquawood Primo TG (cat. A/f):  
130 g/l (2010). Aquawood Primo TG contient  
maximum 80 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.

---