

## Aquawood TG WF

## 5419

**Couche de fond pour bois à base d'eau pour fenêtres en bois et portes d'entrée pour l'industrie et le professionnel**

Basée sur le système de **vernissage à 3 couches** avec Aquawood Intermedio ou Aquawood Intermedio HighRes et Aquawood DSL Q10 M ou Aquawood DSL HighRes.

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Couche de fond pour bois à base d'eau de bas contenu en COV. Recouvrant particulièrement bien les carrelés en bois tendre. Excellent comportement d'écoulement sur le bois dur et tendre. Le produit contient des inhibiteurs de lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et stabiliser la lignine, le composant du bois.

Ne contient pas d'agents biocides contre le bleuissement et les champignons lignivores. Particulièrement approprié pour des systèmes renonçant à la protection chimique préventive.

Si ce produit est utilisé pour les sortes de bois des classes de résistance inférieures à 2 (Autriche) ou 3 (Allemagne), aucune garantie est donnée en matière de l'attaque du bleuissement ou des champignons.

#### Qualités particulières Normes de contrôle



- Sans agents actifs comme contenu dans les produits chimiques pour la préservation du bois ou dans les agents de protection du film de vernis..
- Critères de «**Mise au concours écologique Baubook**» remplis.  
0,3 % IPBC (3-butylcarbamate d'iodopropynyle)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils : A+

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle ou une stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieure, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée ou volets, balcons, portes, jardins d'hiver dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.
- Pour des systèmes renonçant à une protection chimique préventive selon DIN 68800 ou ÖNORM.
- En alternative nous conseillons les produits :  
Aquawood TG 5435 (protection du film) ou  
Aquawood TIG HighRes 5432 (protection du bois)

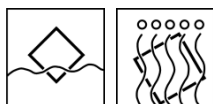
## MODE D'EMPLOI

### Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- La gamme de température optimale pour l'application au trempé ou par arrosage se situe entre 15 et 25 C, avec une humidité relative comprise entre 40 et 80 %.
- Le produit sans couche de finition ne résiste pas aux intempéries !
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il faut contrôler le pH des imprégnations déjà utilisées et le corriger éventuellement en ajoutant 0,10 à 0,20 % de neutralisant (Neutralisationsmittel) 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 8,40 et 8,80 (un ajout de 0,1 % augmente le pH d'environ 0,6 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser la en ajoutant de l'eau. (viscosité de consigne: 45 à 50 s dans un godet de mesure de 2 mm). Avant la mesure, il faut impérativement éliminer la poussière de bois à l'aide d'un crible.
- En cas de formation de mousse dans l'installation d'arrosage, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642.
- Veuillez respecter nos « **Directives 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



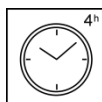
Procédé d'application	Au trempé	Par arrosage
Viscosité (s) Godet de 2 mm, 20 C	45 - 50	
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120	

#### Attention : ne pas pulvériser le produit !

La qualité et le type de support ainsi que 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 relative)



Recouvrable	après env. 4 h
Recouvrable en cas séchage forcé : 20 min. égouttage 50 min. phase de séchage (35 à 40°C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.

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

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

### Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Éliminer les résidus de peinture séchés avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.



## SUPPORT

<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, solide, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et exempt de poussière de bois. En plus, le support doit être contrôlé à l'aptitude.
<b>Humidité du bois</b>	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2%

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

<b>Couche de fond</b>	1 x Aquawood TG WF 5419
<b>Couche intermédiaire</b>	<p><b>Transparent :</b>            Aquawood Intermedio 53663 ou            Aquawood Intermedio HF 53769 ou            Aquawood Intermedio ISO 53613            2 heures de séchage</p> <p>ou</p> <p>Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 ou            Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 ou            Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 et suiv.</p> <p><b>Opaque :</b>            ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ou            ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 ou            ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Ponçage avec grain 220 - 240



<b>Couche de finition</b>	<p><b>Transparent :</b>            Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ou            Aquawood DSL HighRes 59127 et suiv.</p> <p><b>Opaque :</b>            ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	4 l, 18 l
<b>Teintes/degré de brillance</b>	<p>D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du <b>système de mélange de couleurs ADLERMix d'ADLER.</b></p> <p><b>Vernis de base :</b>            Aquawood TG WF 57980 Incolore pour nuancer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de</li> </ul>



---

### **l'imprégnation et de la teinte de la finition.**

- Il est néanmoins conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi pour évaluer la teinte finale.
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte Aquawood TG WF plus foncée que la teinte Aquawood DSL Q10 M ou Aquawood DSL HighRes.
- À l'extérieur, pour des raisons de résistance aux intempéries, seuls des teintes pigmentées transparentes peuvent être utilisées.

---

### **Produits complémentaires**

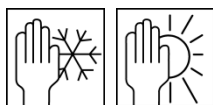
Aquawood Intermedio 53663  
 Aquawood Intermedio HF 53769  
 Aquawood Intermedio HighRes MF 59119  
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118  
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 et suiv.  
 Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.  
 Aquawood DSL HighRes 59127 et suiv.  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320  
 ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028  
 ADLER Neutralisationsmittel 96149  
 ADLER Entschäumerlösung 90642

---

### **AUTRES INDICATIONS**

#### **Délai de conservation/stockage**

Minimum 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**

Viscosité à la livraison      env. 11 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 C) ou env. 45 à 50 s (godet de 2 mm)

Teneur en COV      Valeur limite UE pour Aquawood TG WF (Cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TG WF contient au maximum 30 g/l de COV.

---

#### **Données techniques de sécurité**



Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est approprié exclusivement pour l'emploi industriel et professionnel.

---