

## Aquawood TG

## 5435

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

Basé 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

Fond pour bois à base d'eau. Couvre 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.

#### Qualités particulières Normes d'essai



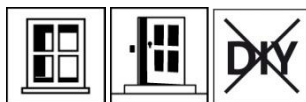
- Grâce à un agent actif biocide, le revêtement est protégé contre le bleuissement et les attaques fongiques.

#### Agent actif :

0,3% (3,0 g/kg) IPBC (3.0-carbamate d'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 à l'extérieur présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, comme fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, balcons, entrées, jardins d'hiver, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact à la terre.

### APPLICATION

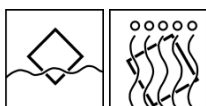
#### Indications d'application



- Veillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 15 °C est nécessaire.
- Les conditions/températures optimales pour l'application au trempé ou par arrosage sont comprises entre 15 – 25 °C à une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il est nécessaire de contrôler la valeur pH des imprégnations réutilisées et, si nécessaire, d'ajouter 0,10 – 0,20 % de Neutralisationsmittel 96149 (agent de neutralisation), afin de rejoindre la valeur pH requise de 8,40 – 8,80 (l'ajoute de 0,1% augmente la valeur pH d'env. 0,6 unités).

- Si l'évaporation cause une augmentation de viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 45 - 50 s dans la mesurette de 2 mm). Avant la mesure, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.
- 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 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



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

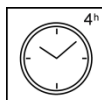
**Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet !**

**Attention : En cas de pulvérisation du produit, il faut impérativement porter un masque de protection respiratoire A2/P3.**

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.)



Recouvrable	après env. 4 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. phase d'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 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.

Éliminer les restes secs de peintures avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (Décapant).

## SUPPORT

### Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication 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

Éléments de construction à stabilité dimensionnelle: 13 % +/- 2 %

## CYCLE DE VERNISSAGE

**Couche de fond** 1 x Aquawood TG 5435

**Couche intermédiaire**

**Lasuré:**

Aquawood Intermedio 53663 ou  
 Aquawood Intermedio HF 53769 ou  
 Aquawood Intermedio ISO 53613  
 Séchage intermédiaire : env. 2 h

ou

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 ou  
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 ou  
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 et suiv.  
 Séchage intermédiaire : env. 2 h

**Opaque :**

ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ou  
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 ou  
 ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**Ponçage intermédiaire**

Grain 220 - 240



**Couche de finition**

**Lasuré:**

Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ou  
 Aquawood DSL HighRes 59127 et suiv.

**Opaque :**

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement**

Fût en plastique 4 l, 22 l, 120 l

**Teintes/Degrés de brillance**

**Teintes standard:**

Dunkelbraun U (brun foncé)	543540001
Kiefer U / Pin U	543540002



D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.**

**Vernis de base :**

Aquawood TG W30	57680
Aquawood TG W40	57681

- **La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la finition.**
- 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 Aquawood TG plus foncée que la teinte Aquawood DSL Q10 M ou Aquawood DSL HighRes.

- Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries.

### 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

### 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

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 CE pour Aquawood TG (Kat. A/f) : 130 g/l. Aquawood TG contient maximal 60 g/l COV.

### Données techniques de sécurité



Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont 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 une application industrielle et professionnelle.