

## Aquawood Intermedio

## 53663

**Couche intermédiaire** à base d'eau pour **fenêtre en bois et portes d'entrée**, pour **l'industrie et le professionnel**.

Pour le **système de vernissage à 3 couches** en combinaison avec Aquawood TIG et Aquawood DSL

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Couche intermédiaire incolore à base d'eau. Excellente résistance aux intempéries et transparence si utilisée dans le cycle de vernissage avec Aquawood DSL. Non-polluant, résistante au blocking. Améliore la résistance aux intempéries des structures de vernis par une protection optimale contre l'humidité. Empêche le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliquées par trempage jusqu'au bois vif.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



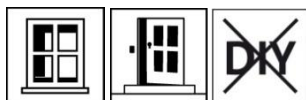
- Le revêtement est protégé par un agent biocide de l'attaque du bleuissement et des champignons prédateurs du bois.

#### Agent :

0,3% (0,3g/100 g) IPBC (3-carbamate de iode-propinyl-butyle)

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

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle, à l'extérieur et à l'intérieur comme les fenêtres en bois ou les portes d'entrée.
- Particulièrement approprié pour les bois de conifères contenant peu de résines.

### TRAITEMENT

#### Consignes d'applications

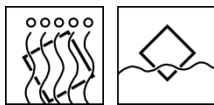


- Veillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 à 25 °C à une humidité d'air relative entre 40 à 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche 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 est nécessaire de contrôler la valeur pH de matériau réutilisé et, si nécessaire, d'ajouter 0,05 – 0,10 % de Neutralisationsmittel 96149 (agent de neutralisation), afin de rejoindre la valeur pH requise de 8,00 –

8,40 (l'ajoute de 0,10% augmente la valeur pH d'env. 0,7 unités).

- En cas l'évaporation cause une augmentation de viscosité, c'est nécessaire équilibrer la perte d'évaporation en ajoutant de l'eau. (viscosité exigée: 52 - 57 s dans la mesurette de 2 mm). Avant la mensuration il faut absolument filtrer le matériel afin d'éliminer la poussière du bois.
- En cas de formation de mousse une ajoute de 0,1 – 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le vernissage des éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les Normes et Directives pour la fabrication de fenêtres.

### Technique d'application



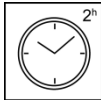
Processus d'application	Par arrosage	Par trempage
Consommation par couche (m <sup>2</sup> /l)	11	
Rendement par application (g/m courant)	50	

#### Le produit est livré prêt à l'utilisation.

La forme, la qualité du support et l'humidité de bois influent la consommation/le rendement. Par conséquent, des valeurs exactes de consommation/rendement sont seulement possibles en faisant une application d'épreuve auparavant.

### Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Recouvrable	après env. 2 h
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 type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

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

### Nettoyage des appareils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour éliminer les résidus de peinture secs nous conseillons 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 privé de poussière de bois. En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude pour le revêtement.

### Humidité du bois

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

## CYCLE DE VERNISSAGE

### Couche de fond

**Lasuré:**

1 x Aquawood TIG HighRes 5432

**Opaque :**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Couche intermédiaire

Aquawood Intermedio 53663

Séchage intermédiaire : minimum 2 h

### Ponçage intermédiaire

Grain 220 – 240

Éliminer la poussière de bois.



### Couche de finition

**Lasuré:**

Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.

Épaisseur de film humide 250 - 275 µm

**Opaque :**

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Épaisseur de film humide 250 - 300 µm.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

25 kg, 120 kg (fût plastique)

### Teintes/Degrés de brillance

Incolore

### Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes 5432 et suiv.

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv.

ADLER Neutralisationsmittel 96149

ADLER Entschäumerlösung 90642

ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

ADLER Varicolor 41201 et suiv.

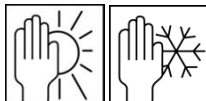
ADLER Samtalkyd 52351 et suiv.

## AUTRES INDICATIONS

### Délai de conservation/Stockage

1 an minimum, dans les emballages d'origine fermés.

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 12 s selon DIN 53211 (gobelet de 4 mm, 20°C) ou 52 – 57 s selon DIN 53211 (gobelet de 2 mm, 20°C)

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Intermedio (Cat. A/e) : 130 g/l. Aquawood Intermedio contient maximal 70 g/l 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](http://www.adler-lacke.com)**.

Le produit est approprié exclusivement pour l'utilisation industrielle et professionnelle.

---