

## Aquawood Intermedio HF

## 53769

**Couche intermédiaire à l'eau pour fenêtres en bois et portes d'entrée, à usage industriel et professionnel**

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

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Couche intermédiaire à l'eau et incolore. Excellent pouvoir garnissant et bonne aptitude au ponçage. Très bonne transparence dans le cycle de vernissage avec Aquawood DSL. Anti-polluant, résistant au blocage. Améliore la résistance aux intempéries des cycles de vernissage grâce à protection optimale contre l'humidité. Empêche le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliqués par trempage.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle



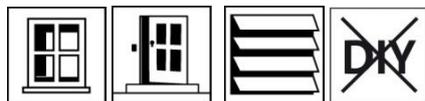
- Le revêtement est protégé par un agent biocide du bléissement et de l'attaque fongique.

#### Agent actif :

0,3 % (0,3 g/100 g) IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle)

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

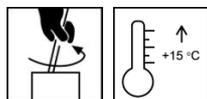
#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs 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.
- Particulièrement approprié pour les bois peu résineux.

### UTILISATION

#### Consignes d'utilisation

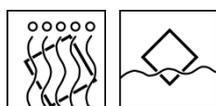


- Veillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries 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 convient de contrôler le pH des imprégnations déjà utilisées et de le corriger éventuellement en ajoutant 0,05 à 0,10 % de

Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 7,60 et 8,00 (un ajout de 0,10 % augmente le pH d'environ 0,7 unité).

- 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 : 62 - 72 s dans le godet de 2 mm). Avant de mesurer, 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 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



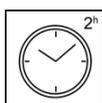
Procédé d'application	Par arrosage	Par trempage
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>		10
Rendement par application (g/m courant)		55

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

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. 2 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. égouttage 50 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.

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 du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

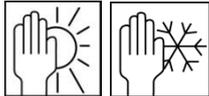
## SUPPORT

### Type de support

Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

### Qualité de support

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.

<b>Humidité du bois</b>	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %	
<b>CYCLE DE VERNISSAGE</b>		
<b>Couche de fond</b>	<b>Transparent :</b> 1 x Aquawood TIG HighRes 5432  <b>Opaque :</b> 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Séchage intermédiaire : env. 4 h  Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.	
<b>Couche intermédiaire</b>	Aquawood Intermedio HF 53769 Séchage intermédiaire : env. 2 h	
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Grain 220 - 240 Éliminer la poussière de ponçage.	
		
<b>Vernis de finition</b>	<b>Transparent :</b> Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. Épaisseur de couche fraîche : 250 à 275 µm  <b>Opaque :</b> ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Épaisseur de couche fraîche : 250 à 300 µm  Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.	
<b>REMARQUES DE COMMANDE</b>		
<b>Conditionnement</b>	Fût en plastique de 25 kg, 120 kg	
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	Farblos	
<b>Produits complémentaires</b>	Aquawood TIG HighRes 5432 Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642	
<b>AUTRES INDICATIONS</b>		
<b>Délai de conservation/stockage</b>	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 de hautes températures (supérieures à 30 °C).	
<b>Données techniques</b>	Viscosité à la livraison	14 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C) ou 62 – 72 s selon DIN 53211 (godet de 2 mm, 20 °C)
	Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Intermedio HF (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio HF contient au maximum 70 g/l de 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.

---