

## Aquawood Natureffekt

## 53700

**Vernis transparent** mat profond à l'eau, pour les **fenêtres en bois-aluminium** pour **l'industrie et le professionnel**. Basé sur le système de **vernissage à 2 couches** avec Aquawood TIG.

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Vernis transparent anti-jaunissement mat profond à l'eau, à base de dispersion polyuréthane. D'aspect particulièrement naturel, soulignant le support du bois. Très résistant à la lumière, au rayures et aux produits chimiques, et de stabilité au blocking élevée. Sans additifs biocides. Le produit est formulé sans l'ajout d'agents biocides pour protéger contre le blanchissement et les champignons destructeurs du bois.

#### Qualités particulières Normes de contrôle



- **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+

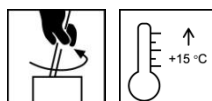
#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois-aluminium présentant une stabilité dimensionnelle, comme les fenêtres et les portes d'entrée dans les groupes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec du sol.
- Ne convient pas en extérieur contre les intempéries directes.

### MODE D'EMPLOI

#### Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage en évitant l'inclusion d'air.
- Une température du produit, du support et ambiante de +15 °C minimum est nécessaire.
- Les conditions d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 à 80 %.
- Des films secs trop épais, dès env. 120 µm diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.
- Les matériaux d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité avec des plastifiants ont la tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- L'application de deux couches d'Aquawood Natureffekt avec ponçage intermédiaire est déconseillée étant donné que la teneur en cire de matage peut provoquer un effet de polissage et par conséquent réduire l'adhérence intermédiaire.

08-16 (remplace 10-15) ZKL 5127

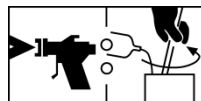
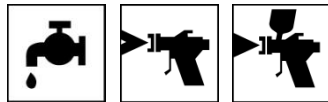
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Mail : [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

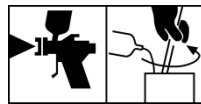
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, ce sont nos conditions générales de vente qui s'appliquent. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications concernant des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

- Des inclusions d'air peuvent apparaître sur les bois de feuillus à pores profonds (correction avec Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.)
- 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



0 - 5 %



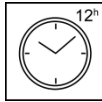
10 %

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	225 - 275		
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500		
Rendement par application (g/m courant) <sup>1)</sup>	250 - 300		
Film humide (µm)	225 - 275		
Film sec (µm)	80 – max. 120		
<sup>1)</sup> rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

La qualité, le type et l'humidité de 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 relative d'air)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Sec hors poisse	après env. 3 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante :	après env. 4 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 90 min. phase de séchage (35 à 40°C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 130 min.
Complètement sec	après env. 12 h

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



À l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de peinture séchés nous conseillons 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, 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

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

## STRUCTURE DU REVÊTEMENT

### Couche de fond

#### Bois de résineux :

1 x Aquawood TIG HighRes 5432 et suiv.

ou

1 x Aquawood TIG U 57600

Séchage intermédiaire : env. 4 h

#### Bois de feuillus et mélèze :

1 x Aquawood TIG U 57600

Temps de séchage intermédiaire : env. 4 ou 5 h

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## Ponçage intermédiaire



Grain 280.

Éliminer la poussière de bois.

## Couche de finition

1 x Aquawood Natureffekt 53700 non dilué

Épaisseur de couche fraîche: 225 à 275 µm

## ENTRETIEN & RENOVATION

### Entretien & Rénovation

#### Fenêtres :

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter nos « **Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée Fenêtres – Portes d'entrée et volets – Portes de garage, Entretien et Rénovation** ».

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

5 kg, 25 kg, fût en plastique de 120 kg

### Teintes/Degrés de brillance

Farblos	53700
Paris	53956
London	53955
Berlin	53954
Lissabon	53957
Barcelona	53958

- **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 couche finale.**
- Il est 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 TIG plus foncée que la teinte Aquawood Natureffekt.

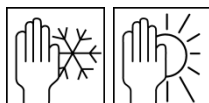
### Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes 5432 et suiv.  
 Aquawood TIG U 57600 et suiv.  
 Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696

## 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

Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Natureffekt (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Natureffekt contient au maximum 40 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**.

En principe, l'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2 – EN 141/EN 143).