

## Aquawood Fensterlasur SG

## 53810 et suiv.

**Lasure bois transparente** 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 TIG** et **Aquawood Intermedio**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Lasure bois transparente à l'eau, laisse respirer le bois. Bonne résistance aux intempéries et transparence élevée. Résistance aux blocking élevée, bonne résistance mécanique. Résistance à l'eau rapide et bonne résistance aux chocs. Anti-polluant, perméabilité à la vapeur d'eau très élevée.

#### Qualités particulières

- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **ÖNORM S 1555** ou **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bleuissement et des champignons lignivores.

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois extérieurs à stabilité dimensionnelle, telles que fenêtres en bois, portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact avec la terre.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale
- Pour les éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle, nous recommandons les systèmes à couches fines, comme Pullex Plus-Lasur 50314 ou Pullex Aqua-Plus 53101.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### TRAITEMENT

#### Indications de traitement

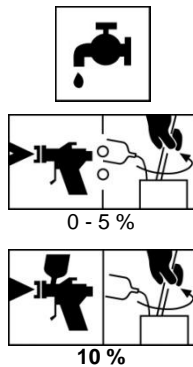


- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Des films secs trop épais (env. 120 µm et plus) diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.
- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller

lorsqu'ils sont en contact avec des vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.

- L'application de deux couches d'Aquawood Fensterlasur SG avec un ponçage intermédiaire est déconseillée, étant donné que la teneur en cire matifiante peut provoquer un effet de polissage et, par conséquent, peut réduire l'adhérence intermédiaire.
- Des inclusions d'air peuvent apparaître sur les bois de feuillus à pores profonds (remède avec Aquawood Intermedio ISO 53613 suiv.)
- 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

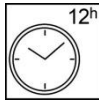


Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation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

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.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 1 h
Sec hors poisse	après env. 2 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante:	après env. 5 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.
Recouvrable	après env. 12 h

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.

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

**Nettoyage des Outils**



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 %

**STRUCTURE DU REVÊTEMENT**

**Couche de fond**

1x Aquawood TIG HighRes 5432  
Séchage intermédiaire: env. 4 – 5 h

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**Couche intermédiaire**

**Bois de résineux :**

1 x Aquawood Intermedio 53663  
Séchage intermédiaire : env. 2 h

**Bois de feuillus et mélèze :**

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 et suiv.  
Séchage intermédiaire : env. 2 h

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**Ponçage intermédiaire**



Grain 220 - 240

Éliminer la poussière de ponçage.

**Couche de finition**

**Bois de résineux :**

1x Aquawood Fensterlasur SG 53810 et suiv. non dilué  
Épaisseur de couche humide : 250 à 275 µm

**Bois de feuillus et mélèze :**

1 x Aquawood Fensterlasur SG 53810 et suiv. en plus dilué avec 5 % d'eau

Épaisseur de couche humide 225 à 250 µm

**ENTRETIEN & RENOVATION****Entretien und Rénovation**

La durabilité dépend de nombreux facteurs: Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel sur surfaces.

**Fenêtres :**

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Top-Finish 51697 dans le paquet ADLER Pflegeset Plus (kit d'entretien) 51695.

**Portes d'entrée :**

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le kit d'entretien ADLER Haustürenpflegeset 51709.

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 Partie Entretien & Rénovation** » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

**INDICATIONS DE COMMANDE****Conditionnement**

25 kg; 120 kg; container de 600 kg

**Teintes/Degrés de brillance**

Frumento 53810 (Blé)

Teintes non standard sur demande.

- **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, pour évaluer la teinte finale!
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte TIG plus foncée que la teinte Aquawood Fensterlasur.

**Produits complémentaires**

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Aquawood TIG HighRes 5432

Aquawood Intermedio ISO 53613

ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Top-Finish 51697

ADLER Door-Finish 51700

ADLER Pflegeset Plus 51695

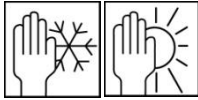
ADLER Haustürenpflegeset 51709

Pullex Plus-Lasur 50314

Pullex Aqua-Plus 5310

## AUTRES INDICATIONS

### Délai de conservation/stockage



Au moins 1 ans dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

### Données techniques

Teneur en  
COV

Valeur limite CE pour Aquawood Fensterlasur SG  
(Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Fensterlasur  
SG contient au maximum 21 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.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol pendant l'application au pistolet. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).