

## Aquawood Intercare ISO

## 5503

Apprêt de remplissage à pulvériser à base aqueuse à usage industriel et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Apprêt à l'eau pour application au pistolet à séchage très rapide. Le produit se caractérise par une excellente isolation des substances contenues dans le bois, une très bonne élasticité permanente et un bon pouvoir de remplissage. Hautement anti-polluant grâce au contenu bas de solvants organiques.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

#### Qualités particulières Normes de contrôle



- **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 et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, entrées, jardins d'hiver, etc.
- Particulièrement approprié pour bois tendres.
- Pour pièces humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.

### APPLICATION

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Généralités** 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.)
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33
Buse de pulvérisation (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
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Tamis fin	100 mesh, environ 150 µm <sup>2)</sup>	
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Film frais (µm)	150 – 200	
Rendement par application (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 350	
<sup>1)</sup> rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation		
<sup>2)</sup> Les cribles plus fins ne conviennent pas.		

**Le produit est livré prêt à l'application au pistolet.**

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 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 50 min. phase de séchage (max. 35 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.
Expression complète des propriétés finales :	après une nuit

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 le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

**Nettoyage du matériel**

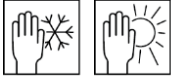
Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1)

<b>SUPPORT</b>	
<b>Type de support</b>	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
<b>Qualité du support</b>	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>	13 % +/- 2 %
<b>STRUCTURE DE REVÊTEMENT</b>	
<b>Généralités</b>	Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple
<b>Imprégnation</b>	1 x Aquawood Primo A2 5452 Séchage intermédiaire : env. 4 h  Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.
<b>Couche intermédiaire</b>	1 x Aquawood Intercare ISO 5503
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Polissage léger : grain 220 - 280 Éliminer la poussière de ponçage.
	
<b>Couche de finition</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 ou 1 x Aquawood Covapro 20 5023 ou 1 x Aquawood Covapro 40 5029 ou 1 x Aquawood Covapro 60 5027  Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
<b>Pour les portes d'entrée</b>	Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire.  Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
<b>REMARQUES DE COMMANDE</b>	
<b>Conditionnement</b>	6 kg, 32 kg, 150 kg
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	Wei 5503050000  Autres teintes disponibles à titre d'exécutions spéciales.
<b>Produits complémentaires</b>	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 5029 Aquawood Covapro 60 5027 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215

## AUTRES REMARQUES

**Délai de conservation/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

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Intercare ISO (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Aquawood Intercare ISO contient maximum 50 g/l de COV.

### Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).