

Aquawood Intercare ES

5501

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Apprêt de remplissage à pulvériser, à base aqueuse et à séchage très rapide. Le produit se caractérise par sa très bonne aptitude au ponçage, son bon pouvoir de remplissage, son rendement élevé et son bon effet isolant des substances contenues dans le bois. Hautement anti-polluant grâce au contenu bas de solvants organiques.

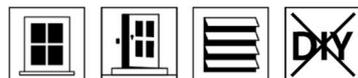
Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Qualités particulières Normes de contrôle



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

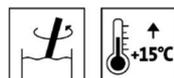
Domaines d'utilisation



- 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.

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 de 40 à 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 ²⁾	
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25	
Film frais (µm)	200 – 250	
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	400 – 450	
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation		
²⁾ 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 heures
Recouvrable après séchage accéléré : 20 minutes zone d'évaporation 50 minutes phase de séchage (max. 35 °C) 20 minutes phase de refroidissement	après env. 90 minutes

Les valeurs citées constituent la valeur 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.

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

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage initial trop rapide).

Nettoyage des outils

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).

SUPPORT

Type de support	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
Qualité du support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.
Humidité du bois	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.
Imprégnation	1 couche d'Aquawood Primo A2 5452 Séchage intermédiaire : env. 4 heures Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Veuillez toujours prendre en compte l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.
Couche intermédiaire	1 couche d'Aquawood Intercare ES 5501
Ponçage intermédiaire	Grain 220 - 280 Éliminer la poussière de ponçage.
	
Couche de finition	1 couche d'Aquawood Covatop XT 20 5020 ou 1 couche d'Aquawood Covapro 20 5023 ou 1 couche d'Aquawood Covapro 40 5029 ou 1 couche d'Aquawood Covapro 60 5027 Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
Pour les portes d'entrée	Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 5128 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement	5 kg ; 25 kg ; 120 kg
Teintes/Degrés de brillance	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Weiß (blanc) 5501050000 </div>
	<p>D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.</p> <p>Vernis de base : Base W30 5501000030</p>

Produits complémentaires

Aquawood Primo A2 5452
Aquawood Protect 5128
Aquawood Covatop XT 20 5020
Aquawood Covapro 20 5023
Aquawood Covapro 40 W10 5029
Aquawood Covapro 60 W10 5027
Aqua-Cleaner 80080
Aquawood Protect 5128

AUTRES INDICATIONS

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 ES (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Aquawood Intercare ES contient maximum 90 g/l de COV.

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante. Vous y trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité lors du transport, du stockage et de la manipulation ainsi que sur l'élimination. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

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

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