

Fiche technique

Aquawood Intercare ES

5501

Apprêt de remplissage à pulvériser isolant, 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 contre les substances contenues dans le bois. Hautement écologique grâce au faible contenu en solvants organiques.

Propriétés particulières et normes d'essai

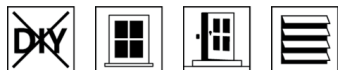


- **Enregistré dans baubook**
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)



- **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 à stabilité dimensionnelle et stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur et à l'intérieur, tels que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, portails et jardins d'hiver.

Particulièrement approprié pour bois tendres.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Lorsque l'on passe d'Aquawood Intercare ES (5501) à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence à l'eau chaude.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

- Veuillez respecter nos **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



175 -
225 g
↓
1m²

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 – 0,33	
Buse de pulvérisation Ø (Inch)	0,011 – 0,013	
Angle de la buse (°)	20 – 40	
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5
Distance de pulvérisation (cm)	25	
Crible fin (mm)	150 (100 Mesh)*	
Quantité d'application par couche (g/m ²)	175 - 225	
Film mouillé (µm)	150 - 200	

* Les cribles plus fins ne conviennent pas.

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable à température ambiante	env. 4 h
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

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

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



8029

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres.

Qualité du 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.

Humidité du bois 13 % ± 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation 1 x Aquawood Primo A2 (5452)
Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)
Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.
Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

Couche intermédiaire 1 x Aquawood Intercare ES (5501)
Durée de séchage intermédiaire : environ 4 heure(s)

Ponçage intermédiaire Grain 220 – 280
Éliminer la poussière de bois.




Couche de finition 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)

Pour les portes d'entrée Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 5 kg, 25 kg, 120 kg

Teintes / Degrés de brillance **Teinte(s) standard :**
Weiß (5501050000)
 D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLER-Mix.**
Base(s) à teinter :
Aquawood Intercare ES Basis W30 (5501000030)
Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

Produits complémentaires Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covapro 40 (5029)
Aquawood Covapro 60 (5027)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Primo A2 (5452)
Aquawood Protect (5128)
Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Aquawood Intercare ES (Cat A/d) : 130 g/l.
Aquawood Intercare ES contient au maximum 60 g/l de COV.

GISCODE

BSW30

DGNB (Société allemande pour la construction durable)

Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.