

## Aquawood Intercare SQ

5522

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

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Apprêt de remplissage à pulvériser, universel, à base aqueuse et à séchage très rapide. Le produit se distingue par son remarquable pouvoir de remplissage, son excellent effet isolant contre les substances contenues dans le bois, sa très bonne mise en valeur des pores et sa bonne aptitude au ponçage. Hautement écologique grâce au faible contenu en solvants organiques.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **Produit ADLER green**  
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **Ordonnance française DEVL1104875A**  
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+
- **Produit ADLER green**  
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.

#### 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.

Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec un cycle de vernissage spécial.

### 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 SQ (5522) 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



	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 <sup>2</sup> )		200 - 250
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.)



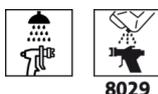
Recouvrable à température ambiante	après env. 4 h
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes de phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes de phase de refroidissement	après env. 90 minutes
Expression complète des propriétés finales	après env. 12 heure(s)

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



Laver à l'eau immédiatement après usage.

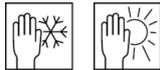
Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

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 <b>ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.</b>
Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intercare SQ (5522) 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 (5522050000)

**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)

Veillez 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 SQ (Cat A/d) : 130 g/l.  
 Aquawood Intercare SQ contient au maximum 60 g/l de COV.

**GISCODE**

BSW20

**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](http://www.adler-lacke.com).