

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Couche intermédiaire à base aqueuse pour **fenêtres en bois et portes d'entrée**, à usage industriel et professionnel

Basé sur le **système de vernissage à 4 couches**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire à base aqueuse, incolore et prête à l'application au pistolet. Le produit est résistant au blocage et se distingue par son bon effet hydrofuge, sa très bonne résistance aux intempéries et sa transparence, sa bonne aptitude au ponçage et son bon pouvoir de remplissage pour des surfaces particulièrement garnissantes et lisses. Empêche le ponçage en boucle des imprégnations colorées appliquées par trempage. Minimise les défauts de surface dans le mélèze et les bois très résineux en général. Surfaces particulièrement garnissantes et lisses.

Propriétés particulières et normes d'essai



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

Domaines d'utilisation

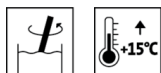


Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

Particulièrement approprié pour le chêne et les types de bois très résineux.

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 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- 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 Ligno+ Sealer SQ (5711) 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.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,28	1,8
Buse de pulvérisation Ø (Inch)		0,011	-
Angle de la buse (°)		20 - 40	-
Pression de pulvérisation (bar)		80 - 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Quantité d'application par couche (g/m²)		100 - 125	
Film mouillé (µm)		100 - 125	

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.)



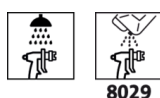
Sec hors poussière (ISO 1517)	env. 30 minutes
Non collant	env. 1 heure(s)
Recouvrable à température ambiante après	env. 2 heure(s)
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 heure(s)

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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Épicéa, sapin, pin, mélèze et chêne selon les 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	
Imprégnation	Bois de conifères : 1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210) Chêne : 1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche (5402100534) 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 Ligno+ Sealer (5710) Séchage intermédiaire : min. 2 heures Revêtement supplémentaire sur chêne, mélèze ou en général sur les essences de bois de conifères riches en résine : 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Durée de séchage intermédiaire : environ 2 heure(s) Vitrification de tous les joints en V avec V-Fugensiegel (7509).
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 280 Éliminer la poussière de bois.
Vernis de finition	Épicéa, sapin, pin : 1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175) Mélèze : 1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666) Chêne : 1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)
Pour les portes d'entrée	Afin d'atteindre une résistance chimique et mécanique optimale, une application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (revêtement transparent incolore à deux composants) est recommandée, ou à défaut l'utilisation du système Aquawood Protor ou Aquawood Dura. Toute divergence par rapport à cette recommandation de système peut entraîner une résistance réduite de la surface.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	Fût en plastique de 5 kg, 25 kg, 120 kg
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Farblos (5711000200)

Produits complémentaires

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Ligno+ Base (5402)
 Aquawood Ligno+ Sealer (5710)
 Aquawood Ligno+ Top M (5192)
 Aquawood Protect (5128)
 V-Fugensiegel (7509)

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 Ligno+ Sealer SQ (Cat A/e) : 130 g/l.
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ contient au maximum 50 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

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.

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).

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).

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.