

Aquawood Intercare FlowQ

5521

Couche d'apprêt et 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 3 couches**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Couche d'apprêt et couche intermédiaire blanche à base aqueuse. Améliore la résistance aux intempéries des structures de vernis grâce à une protection optimale contre l'humidité. Très bonne humidification des pores, en particulier sur les essences de bois à pores grossiers (meranti). Le produit se distingue par une très bonne isolation, un très bon pouvoir de remplissage et une très bonne résistance au blocage.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **Certification KOMO®**
KOMO® Certification 33392 basée sur BRL 0817 "Systèmes de revêtements intermédiaires et finaux filmogènes sur bois".



- **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.

APPLICATION

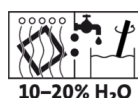
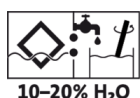
Indications d'application



- 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 !
- En cas d'aspersion prolongée, la valeur pH peut baisser, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il faut contrôler la valeur pH des imprégnations déjà utilisées et la corriger éventuellement en ajoutant environ 0,10 % de Neutralisationsmittel 9125 (96149) pour obtenir la valeur de consigne de pH 8.8 – 9.3. (0,10 % d'ajout augmente la valeur pH d'environ 0,6 unités)

- Si l'évaporation cause une augmentation de la viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 60 second – 70 second dans une mesurette de 2 mm).
- En cas de formation de mousse dans l'unité par aspersion, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumer-Lösung (9015).
- 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



	Par arrosage	Au trempé
Diluant	Eau	
Ajout de diluant (%)	10 - 20	
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 150	

* 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 %

Préparation du support

Ponçage du bois :

Bois de feuillus : grain 150-180
Bois de conifères : grain 100-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires. Les systèmes de revêtement certifiés par le KOMO peuvent être consultés à l'adresse suivante: https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Imprégnation/Couche d'apprêt	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. Veillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois. ou 1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) (s'applique aux bois des classes de durabilité 1 à 3 selon EN 350) Durée de séchage intermédiaire : environ 4 heure(s)
Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) Durée de séchage intermédiaire : environ 4 heure(s) Pour les bois riches en tanins comme le mélèze ou le chêne, etc., une application supplémentaire avec Aquawood Intercare ISO (5503) ou Aquawood Intercare SQ (5522) est nécessaire.
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) ou 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) Épaisseur de couche fraîche : 250 à 300 µm
Pour les portes d'entrée	Application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	Fût en plastique de 25 kg, 150 kg
Produits complémentaires	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Entschäumer-Lösung (9015) Neutralisationsmittel 9125 (96149) 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 FlowQ (Cat A/d) : 130 g/l.
Aquawood Intercare FlowQ contient au maximum 40 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.

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.