

Aquawood Intermedio FLEX

5725

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

Basée sur le système de **vernissage à 3 ou 4 couches**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire incolore à base aqueuse pour une obturation omnidirectionnelle avec une protection optimale contre l'humidité. Le produit se caractérise par une très bonne isolation, une très bonne résistance aux intempéries, une transparence élevée, des temps de séchage courts, un très bon écoulement et une grande résistance au blocage.

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+

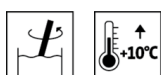
Domaines d'utilisation



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.

APPLICATION

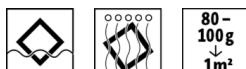
Indications d'application



- 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 + 10 °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 convient de contrôler régulièrement la valeur du pH et de la corriger éventuellement en ajoutant env. 0,05 % d'ADLER Neutralisationsmittel 9125 (96149) pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 8,3 et 8,6 (un ajout de 0,10 % augmente la valeur du pH d'environ 0,3 unité)
- 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 : 48 – 58 secondes dans une mesurette de 2 mm). Avant de mesurer, il faut impérativement éliminer la poussière de bois.

- En cas de formation de mousse dans l'installation d'arrosage, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211).
- 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- 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
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 100	

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.)



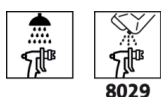
Recouvrable à température ambiante	env. 2 heure(s)
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

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



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

Transparent :

1 x Aquawood Primo (5453)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

Couvrant :

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.**

Ponçage intermédiaire



Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec du grain 220 – 280.

Éliminer la poussière de bois.

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Intermedio FLEX (5725)

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Pour le mélèze, le pin et les bois de feuillus, une application supplémentaire de Aquawood Intermedio FLEX (5725) est nécessaire.

Couche de finition

Transparent :

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

ou

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Épaisseur de couche fraîche : 275 à 300 µm

Couvrant :

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

ou

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Épaisseur de couche fraîche : 275 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, 120 kg

Teintes / Degrés de brillance

Teinte(s) standard :

Farblos (5725000200)

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

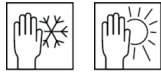
Aquawood Finatop 40 (5140)

Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211)

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 Intermedio FLEX (Cat A/e) : 130 g/l.
Aquawood Intermedio FLEX contient au maximum 30 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).

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.