

Fiche technique

Aquawood Intermedio FlowQ

5721

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

Empêche le ponçage en boucle des imprégnerations colorées appliquées par trempage et entraîne une bonne humidification des pores du bois de feuillus et un pouvoir de remplissage élevé.

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 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.

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 imprégnerations déjà utilisées et la corriger éventuellement en ajoutant environ 0,10 % de Neutralisationsmittel 9125 (96149) pour obtenir la valeur de consigne de pH 8.9 – 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 : 52 second – 65 second 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'unité par aspersion, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumerlösung 906422.
- 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
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.)



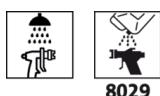
Recouvrable à température ambiante	env. 2 h
Recouvrable après séchage accéléré 20 minutes d'égouttage 50 minutes en phase de séchage (35-40 °C) 20 minutes en phase de refroidissement	env. 90 minutes

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



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 :

1x 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

1x Aquawood Intermedio FlowQ (5721)

Durée de séchage intermédiaire : environ 4 heure(s)

Pour le mélèze et les bois de feuillus, une application supplémentaire de Aquawood Intermedio ISO (5705) est recommandée.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 280

Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition

Transparent :

1x Aquawood Finatop 40 (5140)

ou

1x Aquawood Finapro 20 (5101)

Couvrant :

1x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

ou

1x Aquawood Covapro 20 (5023)

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 (5721000200)

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 Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Finapro 20 (5101)

Aquawood Finatop 40 (5140)

Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)

Neutralisationsmittel 9125 (96149)

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 FlowQ (Cat A/e) : 130 g/l.
Aquawood Intermedio FlowQ contient au maximum 20 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.