

Aquawood Intermedio FlowQ

5721000200

Couche intermédiaire incolore 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

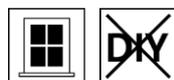
Couche intermédiaire incolore à base aqueuse pour une obturation omnidirectionnelle avec une protection optimale contre l'humidité. Très bonne résistance aux intempéries et transparence dans la structure coordonnée du système. Le produit se caractérise par des temps de séchage courts, un très bon écoulement et une grande stabilité au blocking. Empêche le ponçage en boucle des imprégnation par trempage de couleur et entraîne une bonne humidification des pores du bois de feuillus et un pouvoir de remplissage élevé.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- Ne contient aucun agent actif de protection chimique du bois et des films.
- **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 à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois ou les portes d'entrée, etc.
- Particulièrement approprié pour les bois peu résineux.

APPLICATION

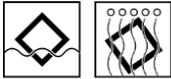
Indications d'application



- 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 températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il convient de contrôler le pH des imprégnations déjà utilisées et de le corriger éventuellement en ajoutant 0,05 à 0,10 % de Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 8,9 et 9,20 (un ajout de 0,10 % augmente le pH d'environ 0,7 unité).

- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau (viscosité cible : 60 - 70 s dans un godet 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 Entschäumerlösung 906422.
- Veuillez respecter notre « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



Procédé d'application	Par arrosage	Par trempage
Rendement par application (m ² /l)	11	
Rendement par application (g/m ²)	80 - 100	

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	après env. 2 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. égouttage 50 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 90 min.

Les valeurs citées constituent des valeurs de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT

Type de support

Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréguatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Humidité du bois

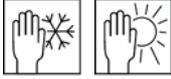
13 % +/- 2 %

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.	
Imprégnation	<p>Transparent : 1x Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv. Séchage intermédiaire : env. 4 h</p> <p>Couvrant : 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Séchage intermédiaire : env. 4 h</p> <p>Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.</p>	
Couche intermédiaire	<p>1 x Aquawood Intermedio FlowQ 5721000200 Séchage intermédiaire : env. 2 h</p> <p>Pour le mélèze et les bois de feuillus, une application supplémentaire d'Aquawood Intermedio ISO est recommandée.</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>	
Ponçage intermédiaire	<p>Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de ponçage.</p>	
		
Couche finale	<p>Transparent : 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. Épaisseur de couche fraîche : 225 - 275 µm</p> <p>Couvrant 1 x Aquawood Spritzlack XT 5020000010 et suiv. Épaisseur de couche fraîche 150 à 300 µm</p> <p>Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.</p>	
REMARQUES DE COMMANDE		
Conditionnement	Fût en plastique de 25 kg, 120 kg	
Teintes/degrés de brillance	Farblos (incolore)	5721000200
	<ul style="list-style-type: none"> Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale. 	
Produits complémentaires	<p>Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv. Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Aquawood Spritzlack XT 5020000010 et suiv. Aquawood DSL Q10 M 51751 et suiv. ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642</p>	

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage Au moins 1 an 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison 14 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C) ou 60 – 70 s selon DIN 53211 (godet de 2 mm, 20 °C)

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Intermedio FlowQ (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio FlowQ contient maximum 30 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.