

Aquawood Intercare FlowQ

5521050000

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 cycles de vernissage 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 sa très bonne isolation, son très bon pouvoir de remplissage et sa haute résistance au blocage et est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Qualités particulières Normes de contrôle



- KOMO® product certificate FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

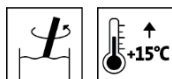
Domaines d'utilisation



- Éléments de construction à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois et les portes d'entrée.

APPLICATION

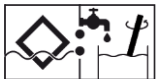
Indications d'application



- 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 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 0,05 à 0,10 % de neutralisant (Neutralisationsmittel 96149) pour obtenir la valeur de consigne du pH comprise entre 8,50 et 9,30 (un ajout de 0,10 % augmente la valeur pH d'environ 0,5 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau (viscosité cible : 60 - 70 s 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, une addition de 0,1 à 0,3 % d'ADLER Entschäumerlösung 90642 ou ADLER Entschäumerlösung 90643 est recommandée.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Généralités** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



10–20% H₂O



10–20% H₂O

Procédé d'application	Par aspersion	Par trempage
Dilution	Eau	
Ajout de diluant en %	10-20	
Viscosité (s) Godet de 2 mm, 20 °C	60-70	
Rendement par application (g/m ²)	100 - 150	

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.)



4h

Recouvrable	après env. 4 h
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. égouttage 50 min. phase de séchage (35 à 40°C) 20 min. phase de refroidissement	après 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.

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

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).

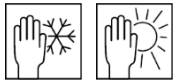
SUPPORT	
Type de support	Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres
Qualité du support	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.
Humidité du bois	13 % +/- 2 %
Préparation du support	Ponçage du bois de feuillus : grain 150 – 180 Ponçage du bois de conifères : grain 100– 150
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple. Les systèmes de revêtement certifiés par le KOMO peuvent être consultés à l'adresse suivante : https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Apprêt/imprégnation	1 x Aquawood Primo A2 5452050000 Séchage intermédiaire : env. 4 h Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage. ou : 1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521050000 Séchage intermédiaire : env. 4 h (valable pour les bois des classes de durabilité selon la norme EN 350-2, 1-3) Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521050000 Séchage intermédiaire : env. 4 h Pour les bois riches en tanins tels que le mélèze ou le chêne, etc., une application supplémentaire avec ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ou Aquawood Intercare SQ 5522050000 est nécessaire.
Ponçage intermédiaire	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de ponçage.
	
Couche de finition	1x Aquawood Covapro 20 5023000010 et suiv. Ou 1x Aquawood Covapro 40 W10 5029000010 et suiv. Épaisseur de couche fraîche : 200 - 225 µm Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
Pour les portes d'entrée	Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement	25 kg, Fût en plastique de 150 kg
Teintes/degrés de brillance	Weiß 5521050000
Produits complémentaires	Aquawood Primo A2 5452050000 Aquawood Covapro 20 5023000010 et suiv. Aquawood Covapro 40 W10 5029000010 et suiv. ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 Aquawood Intercare SQ 5522050000 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 Aquawood Protect 53215

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	Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Intercare FlowQ (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Aquawood Intercare FlowQ contient maximum 40 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.