

Aquawood Intermedio

53663

Couche intermédiaire à base d'eau pour **fenêtre en bois et portes d'entrée**, pour l'**industrie et le professionnel**.

Pour le **système de vernissage à 3 couches** en combinaison avec Aquawood TIG et Aquawood DSL

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche intermédiaire incolore à base d'eau. Excellente résistance aux intempéries et transparence si utilisée dans le cycle de vernissage avec Aquawood DSL. Non-polluant, résistante au blocking. Améliore la résistance aux intempéries des structures de vernis par une protection optimale contre l'humidité. Empêche le ponçage des fonds d'imprégnation colorés appliquées par trempage jusqu'au bois vif.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- Le revêtement est protégé par un agent biocide de l'attaque du bleuissement et des champignons prédateurs du bois.

Agent:

0,3% (0,3g/100 g) IPBC (3-carbamate de iode-propinyl-butyle)

- Améliore la résistance aux intempéries des cycles de vernissage, grâce à l'„obturation omnidirectionnelle ».
- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de vernissage pour le bâtiment sur leurs émissions de polluants volatils: A+

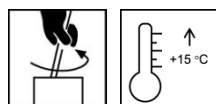
Domaines d'utilisation



- Pièces de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée telles que fenêtres en bois, portes d'entrée, volets, blacons, portes, jardins d'hivers etc. dans les groupes d'utilisation 2 et 3. Particulièrement approprié pour les bois de conifères contenant peu de résines.

MODE D'EMPLOI

Consignes d'applications

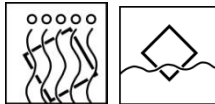


- Veillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et ambiante d'au moins +15° C est nécessaire.
- Les conditions/températures optimales pour l'application sont comprises entre 15 – 25 °C à une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition!
- Pendant une longue application par trempage, la valeur pH se réduit et de conséquence des problèmes d'écoulement se

peuvent présenter. C'est pourquoi il est nécessaire de contrôler la valeur pH des impregnations réutilisées et, si nécessaire, d'ajouter 0,05 – 0,10 % de Neutralisationsmittel 96149 (agent de neutralisation), afin de rejoindre la valeur pH requise de 7,60 – 8,00 (l'ajoute de 0,10% augmente la valeur pH d'env. 0,7 unités).

- En cas l'évaporation cause une augmentation de viscosité, c'est nécessaire équilibrer la perte d'évaporation en ajoutant de l'eau. (viscosité exigée: 52 - 57 s dans la mesurette de 2 mm). Avant la mensuration il faut absolument filtrer le matériel afin d'éliminer la poussière du bois.
- En cas de formation de mousse une ajoute de 0,1 – 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le vernissage des éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les Normes et Directives pour la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



Processus d'application	Par arrossage	Par trempage
Consommation par couche (m ² /l)	11	
Consommation par couche (g/mètre linéaire)	50	

Le produit est livré prêt à l'application.

La forme, la qualité du support et l'humidité de bois influent la consommation/le rendement. Par conséquent, des valeurs exactes de consommation/rendement sont seulement possibles en faisant une application d'épreuve auparavant.

Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



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

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

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

Nettoyage des appareils



Avec de l'eau immédiatement après usage.

Pour éliminer les résidus de peinture secs nous conseillons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

SUPPORT

Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de bois. En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude pour le revêtement.
---------------------------	---

Humidité du bois	Pièces de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %
-------------------------	--

CYCLE DE VERNISSAGE

Couche de fond	<p>Lasuré: 1 x Aquawood TIG U coloré 57601 suiv. ou Aquawood TIG E coloré 57701 suiv.</p> <p>Opaque: 1 x Aquawood TIG Weiß (Blanc) 51253 ou 51098 Séchage intermédiaire: env. 4 h</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
-----------------------	--

Couche intermédiaire	1 x Aquawood Intermedio 53663 Séchage intermédiaire : minimum 2 h
-----------------------------	--

Ponçage intermédiaire



Grain 220 – 240.
Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition	<p>Lasuré: Aquawood DSL Q10 M 51751 suiv. Épaisseur de film humide 250 - 275 µm</p> <p>Opaque : ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Épaisseur de film humide 250 - 300 µm.</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
---------------------------	---

INDICATIONS DE COMMANDE

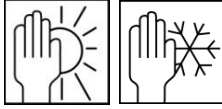
Conditionnement	25 kg, 120 kg (fût plastique)
------------------------	-------------------------------

Teintes/Degrés de brillance	Incolore
------------------------------------	----------

Produits complémentaires	<p>Aquawood TIG E 57701 suiv. Aquawood TIG U 57601 suiv. Aquawood TIG Weiß (Blanc) 51253 et 51098 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Aquawood DSL Q10 M 51751 suiv. ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 ADLER Varicolor 41201 suiv. ADLER Samtalkyd 52351 suiv.</p>
---------------------------------	---

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage 1 an minimum, dans les emballages d'origine fermés.



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 12 s selon DIN 53211 (gobelet de 4 mm, 20°C) ou 52 – 57 s selon DIN 53211 (gobelet de 2 mm, 20°C)

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Intermedio (Cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio contient maximal 70 g/l COV.

Données techniques de sécurité



Veillez respecter la Fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est approprié exclusivement pour l'utilisation industrielle et professionnelle.