

Aquawood TIG HighRes Weiß

543700101

Imprégnation de protection du bois à base d'eau pour **fenêtres en bois et portes d'entrée** pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système de **vernissage à 3 couches** avec Aquawood Intermedio ou Acryl-Spritzfüller et Aquawood DSL Q10 M ou Acryl-Spritzlack Q10 M.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation de protection du bois à base d'eau, prête à l'emploi, recouvrant particulièrement bien les carrelés en bois tendre. Excellent comportement d'écoulement sur le bois dur et tendre, avec effet isolant des substances contenues dans le bois.

Qualités particulières Normes de contrôle



- L'agent actif utilisé offre la protection contre le bleuissement (test selon EN 152-1) et contre les champignons destructeurs du bois (test selon EN 113) exigée par ÖNORM B 3803 et DIN 68800-3. Quantité d'application selon contrôle de norme env. 120 g/m².

Agents actifs (B, P, W)

0,8 % (0,8 g/100 g) de butylcarbamate d'iodopropynyle (IPBC)

0,4 % (0,4 g/100 g) de tébuconazole,

- Autorisation comme produit pour conservation du bois (PT8) selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- Certificat d'approbation (05/93) Consortium Produits de préservation du bois, Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.
- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils : A+

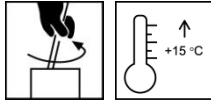
Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois à l'extérieure présentant une stabilité dimensionnelle et une stabilité dimensionnelle limitée, tels que p.e. fenêtres en bois, portes d'entrées, volets, balcons, entrées et jardins d'hiver etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact à la terre.

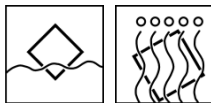
MODE D'EMPLOI

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- Le domaine de température optimal pour l'application au trempé ou par arrosage se situe entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative comprise entre 40 et 80 %.
- Le produit sans couche de finition ne résiste pas aux intempéries !
- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition adaptée pour éviter un lavage des agents actifs. Ce revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- Un processus d'arrosage prolongé fait baisser le pH, ce qui peut causer des problèmes d'écoulement. C'est pourquoi il faut contrôler le pH des imprégnations déjà utilisées et le corriger éventuellement en ajoutant 0,10 à 0,20 % de neutralisant (Neutralisationsmittel) 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 8,40 et 8,80 (un ajout de 0,1 % augmente le pH d'environ 0,6 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau. (Viscosité de consigne : 50 à 55 s dans un godet de mesure de 2 mm). Avant la mesure, 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 solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90643.
- Veuillez respecter nos « **Directives 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 et les « **Directives concernant l'utilisation de produits de préservation du bois** ».

Technique d'application



Procédé d'application	Au trempé	Par arrosage
Viscosité (s) Godet de 2 mm, 20 °C	50 - 55	
Rendement par application (g/m ²)	100 - 120	

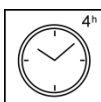
Attention : ne pas pulvériser le produit !

Attention : En cas de pulvérisation exceptionnelle du produit, il faut impérativement porter un masque de protection respiratoire A2/P3.

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois 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. 4 h
Recouvrable en cas 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 doivent servir de référence. Le séchage dépend

	<p>du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.</p> <p>Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).</p>
<p>Nettoyage des outils</p> 	<p>Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.</p> <p>Pour éliminer les résidus de peinture séchés nous conseillons utiliser ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.</p>
SUPPORT	
Type de support	Bois de résineux et de feuillus conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres.
Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives tel que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de bois et contrôlé à l'aptitude du revêtement/vernissage.
Humidité du bois	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2 %
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Couche de fond	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Couche intermédiaire	<p>Transparent : Aquawood Intermedio 53663 ou Aquawood Intermedio HF 53769 ou Aquawood Intermedio ISO 53613 Séchage intermédiaire : approx. 2 heures</p> <p>ou</p> <p>Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 ou Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 ou Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 et suiv. Séchage intermédiaire : approx. 2 heures</p> <p>Bois-aluminium transparent : néant</p> <p>Opaque : ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ou ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 Séchage intermédiaire : approx. 4 heures</p> <p>ou</p> <p>ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028 Séchage intermédiaire : approx. 4 heures</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
<p>Ponçage intermédiaire</p> 	Ponçage avec grain 220 - 240
Couche de finition	<p>Transparent : Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805</p> <p>Bois-aluminium transparent : Aquawood Natureffekt 53955 et suiv.</p> <p>Opaque : ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320</p>

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 4 l, 22 l, 120 l (fût en plastique)

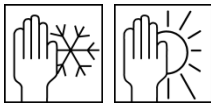
Teintes/degré de brillance Blanc 543700101

Produits complémentaires

- Aquawood Intermedio 53663
- Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
- Aquawood MS-Color 43902
- ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
- ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
- Aquawood MS-Color 43902
- Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805
- Aquawood Natureffekt 53955 et suiv.
- ADLER Aqua-Cleaner 80080
- ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
- ADLER Neutralisationsmittel 96149
- ADLER Entschäumerlösung 90643

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Minimum 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 Env. 50 - 55 s (godet de 2 mm)

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood TIG HighRes Weiß (Cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG HighRes Weiß contient au maximum 77 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Veillez respecter les directives concernant l'utilisation de produits de préservation du bois et la fiche de données de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Le produit est approprié uniquement pour l'application industrielle et professionnelle.

TIG HighRes Weiß contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons destructeurs du bois. L'utiliser donc uniquement si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis.