

Aquawood Ligno+ Base

57960

Imprégnation protectrice de 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 ou 4 couches**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation protectrice de bois à l'eau, à base de dispersions d'alkyde et acryliques spéciaux, principalement pour bois de conifères. Contient des agents de protection efficaces contre la lumière permettant l'absorption des rayons UV et la stabilisation de la lignine, composant du bois.

Qualités particulières Normes de contrôle



- L'agent actif utilisé offre la protection requise anti-bleuissement (contrôle selon EN 152-1) et anti-champignons lignivores (contrôle selon EN 113) selon ÖNORM B 3803 et/ou DIN 68800-3. Quantité d'application pour contrôle standard du cycle de vernissage: 120-200 g/m²

Agents actifs (B, P)

0,80 % (0,8 g/100 g) carbamate de iode-propinyl-butyle (IPBC)
0,40 % (0,4 g/100 g) tebuconazole

- Autorisation 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 vernissage pour le bâtiment sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois, les portes d'entrée, etc. dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact avec la terre.
- Inefficace sur les bois feuillus de couleur comme le meranti, le bois d'acajou, etc.
- Particulièrement approprié pour les bois de conifères peu résineux.
- Ne convient pas pour les zones humides (par ex. piscines couvertes).

03-20 (remplace 12-15) ZKL 5402

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche

Tel : 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

TRAITEMENT

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- 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 faut contrôler le pH des imprégnations déjà utilisées et le corriger éventuellement en ajoutant 0,05 à 0,10 % de neutralisant (Neutralisationsmittel) 96149 pour obtenir une valeur de consigne du pH comprise entre 7,50 et 9,0 (un ajout de 0,05 % augmente le pH d'environ 0,7 unité).
- Si l'évaporation entraîne une augmentation de la viscosité, compenser en ajoutant de l'eau. (Viscosité de consigne : 52 à 57 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 une ajoute de 0,1 – 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Les surfaces traitées doivent être fournis avec une couche de finition appropriée, afin d'éviter un lavage des ingrédients actifs. Ce revêtement est maintenu en permanence.
- Veuillez respecter notre **ARL 300 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale** comprenant les normes et directives pour la construction de fenêtres, l'**ARL 056 – Directive pour l'utilisation de produits de protection du bois** et l'**ARL 340 – Protection du bois des éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée selon la norme DIN 68800 Partie 1-3**

Technique d'application



Processus d'application	Immersion	Arrosage
Consommation par couche (g/m ²)	100 - 120	

Le produit est prêt à l'emploi.

Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet!

Si le produit devait exceptionnellement être appliqué au pistolet, il faut absolument utiliser une masque respiratoire de protection A2/P3.

La forme, la qualité du support et 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 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 min phase d'égouttement 50 min phase de séchage (35-40 °C) 20 min phase de refroidissement	après env. 90 min.

Les valeurs citées doivent servir 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.

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

Nettoyage des appareils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Eliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER (dilué 1:1 avec de l'eau).

SUPPORT**Type de support**

Bois de conifères et chêne conformément aux directives pour la construction de fenêtres.

Qualité de support

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

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durabilité du revêtement.

Humidité du bois

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

Préparation du support

Bois de conifères : ponçage du bois au grain 100 – 150 ; chêne : ponçage du bois au grain 150 – 180

CYCLE DE VERNISSAGE**Imprégnation****Bois de conifères:**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Chêne :

1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche natur 57961

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Couche supplémentaire sur chêne, mélèze ou en général sur des espèces de bois résineux:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Epaisseur de couche humide 100 - 125 µm

Scellement de tous les joints à V avec ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Veillez respecter la Fiche technique de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 - 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale

Bois de conifères:

1 x Aquawood Ligno+ Top 59111

Épaisseur de couche humide 250 - 275 µm

Mélèze:

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141

Épaisseur de couche humide 250 - 275 µm

Chêne:

1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106

Épaisseur de couche humide 250 - 275 µm

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 l ; 25 l ; fût plastique de 120 l

Teintes/Degrés de brillance

Natur 57960

Eiche Natur 57961

Produits complémentaires

ADLER Entschäumerlösung 90642

ADLER Neutralisationsmittel 96149

ADLER Aqua-Cleaner 80080

Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Aquawood Ligno+ Top 59111

Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141 (mélèze naturel)

Aquawood Ligno+ Top Eiche Natur 59106 (chêne naturel)

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/ stockage



1 an minimum, dans l'emballage 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.12 s selon DIN 53211 (gobelet de 4 mm, 20°C) ou env. 50 s (gobelet de 2 mm)

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Ligno+ Base (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Base contient au maximum 90 g/l VOC.

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 approprié exclusivement pour l'emploi industrielle et professionnel.

Utilisez les produits de protection du bois avec prudence. Lisez toujours l'étiquette et les fiches techniques respectives des produits avant l'usage.

Avec Aquawood Ligno+ Base le bois récemment traité doit être stocké sur une surface dure imperméable pour éviter l'infiltration de restes de produit dans le sol. Le produit éventuellement écoulé doit être recueilli pour être réutilisé ou éliminé.

Aquawood Ligno+ Base contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons lignivores. Par conséquent, il ne peut être utilisé que lorsque la protection du bois est prescrite ou si elle est nécessaire dans des cas particuliers.

Ne doit pas être employé afin de traiter des espaces où des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux sont élaboré(e)s, produit(e)s, stocké(e)s ou vendu(e)s. Ne pas utiliser pour le bois des ruchers ou installations de saunas, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau. Dangereux pour les chauves-souris. Le bois traité ne peut pas être utilisé à proximité immédiate d'eau.
