

Aquawood Ligno+ Top

59111

Couche de finition à l'eau et très transparente pour **fenêtres en bois et portes d'entrée**, à usage **industriel et professionnel**
 Pour le système de vernissage à **3 couches**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche de finition très transparente et respirante, à l'eau, à base de dispersions polyuréthanes/acryliques.
 La produit se distingue par sa très bonne résistance aux intempéries, sa haute transparence, sa haute stabilité au blocking, sa résistance à l'eau immédiate et sa très bonne résistance aux chocs et est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- Preuve d'aptitude selon **DIN EN 927-2** Exposition aux intempéries
- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **DIN 53160-1** ou **DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **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.
- Ne convient pas pour les locaux humides (par ex. piscines couvertes).
- Non efficace sur les bois de feuillus colorés tels que Meranti, Mahagoni, etc.
- Particulièrement approprié pour les bois peu résineux.

UTILISATION

Consignes d'utilisation



- 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'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Des films secs trop épais (env. 120 µm et plus) diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.

04-19 (remplace 12-15) ZKL 5123

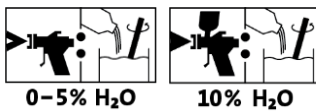
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 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/l'utilisateur. Toutefois, elles doivent être adaptées individuellement en fonction des domaines d'utilisation et des 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 version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- Lorsque l'on passe d'Aquawood Ligno+ Top 59111 à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des appareils de pulvérisation, de préférence, à l'eau chaude.
- Veuillez respecter notre ARL 300 « **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	Airless	Airless pressurisé (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Air de pulvérisation (bars)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5		10
Film frais (g/m ²)	250-275		
Rendement par application (g/m ²) ¹	500		
Film sec Structure globale (µm)	80 à max. 120		
¹) Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

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.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 3 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante :	après env. 5 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé : 20 min. zone d'évaporation 90 min. phase de séchage (35 – 40 °C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 130 min.
Complètement sec	après env. 12 h

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

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

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué 1:1 avec de l'eau).

SUPPORT**Type de support**

Bois de résineux, chêne et mélèze conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

Qualité de 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 %

CYCLE DE VERNISSAGE**Imprégnation**

Bois de résineux et mélèze :
1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Chêne :
1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961
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.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

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

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Épaisseur de couche fraîche 100 - 125 µm

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

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 - 240

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche finale

Bois de résineux :

1 x Aquawood Ligno+ Top 59111

Épaisseur de couche fraîche 250 - 275 µm

Mélèze :

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141

Épaisseur de couche fraîche 250 - 275 µm

Chêne :

1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106

Épaisseur de couche fraîche 250 - 275 µm

Pour les portes d'entrée

Une application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore bi-composant) est nécessaire.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien et rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Fenêtres :

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Top-Finish 51697 dans le pack ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Portes d'entrée :

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter notre ARL 304 « **Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation** ».

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

Fût plastique 5 kg, 25 kg, 90 kg

Teintes/Degrés de brillance

Natur	59111
Lärche Natur	59141
Eiche Natur	59106

- La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la finition.

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.

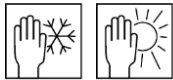
Produits complémentaires

Aquawood Ligno+ Base 57960
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
 Aquawood Ligno+ Sealer 59110
 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 Aquawood Protect 53215

AUTRES INDICATIONS

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 de hautes températures (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Ligno+ Top (cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Top contient max. 50 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.

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application au pistolet doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).