

Aquawood Soft-Finish

5118

Huile à base aqueuse pour **fenêtres en bois**, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Huile à base aqueuse au toucher cireux agréable et à l'aspect naturel pour l'intérieur et l'extérieur.

Le produit se caractérise par une très faible rugosité des fibres, une grande transparence, un très bon pouvoir de pénétration, un effet hydrofuge élevé, une excellente humidification des pores ainsi qu'une très bonne résistance mécanique. Il convainc en outre par sa facilité d'application et son excellent pouvoir d'écoulement.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **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 en bois extérieurs et intérieurs présentant une stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres en bois ou portes d'entrée, lorsqu'une surface huilée est résolument souhaitée et convenue (la structure ne répond pas aux normes et directives courantes, telles que ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Pour les locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une construction spéciale.

Pour les éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle, nous recommandons Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) ou Pullex Aqua-Terra (5347).

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 conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Si l'évaporation cause une augmentation de la viscosité, il est nécessaire de compenser celle-ci en ajoutant de l'eau. (Valeur de consigne de la viscosité : 44 – 52 secondes 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, il est recommandé d'ajouter 0,1 à 0,3 % de Entschäumerlösung 906422.

- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Sur le bois de mélèze et les bois riches en tanins, des restes de crépi (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent entraîner des altérations noires.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- 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 des vernis. Veuillez n'utiliser que des types testés.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale.**

Technique d'application



	Par arrosage	Au trempé
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 100	

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



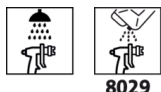
Sec hors poussière (ISO 1517)	30 minutes
Sec hors poisse	3 heure(s)
Complètement sec	12 heure(s)

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

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

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Bois de conifères conformément aux directives relatives à la fabrication 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 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation/Couche d'apprêt	Pour protéger le bois contre le bleuissement et l'invasion de champignons ou pour lui donner une coloration, l'imprégner au besoin avec une couche de Aquawood Primo A1 (5451) ou de Aquawood Primo (5453). Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s) Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois. Alternative à la coloration sans protection chimique du bois : 1 x Aquawood Primo TG WF (5462) Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)
Couche d'apprêt	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)

MAINTENANCE

Entretien	La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état. Pour l'entretien à l'intérieur, il est nécessaire d'effectuer un nettoyage occasionnel à l'eau chaude et avec une éponge. Pour le nettoyage, un nettoyant neutre doux peut être ajouté à l'eau de lavage. À l'extérieur, il convient d'effectuer un entretien complémentaire avec Pullex Holzöl (4410), 1 à 2 fois par an en fonction de l'intensité des intempéries sur le lieu d'installation.
Remise en état	Veuillez respecter notre ARL 304 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et réparation.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	5 kg, 20 kg, 120 kg
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Farblos (5118000200) La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de de l'imprégnation/de l'apprêt et de la teinte de la couche finale. Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Interprimer (5434)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Aquawood Soft-Finish (Cat A/e) : 130 g/l.
 Aquawood Soft-Finish contient au maximum 40 g/l de COV.

GISCODE

BSW50

DGNB (Société allemande pour la construction durable)

Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)

Données techniques de sécurité



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

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.