

Aquawood Öl-Finish SQ Thix

5189

Huile à base d'eau pour fenêtres en bois dans la zone d'installation protégée et les fenêtres en bois-aluminium pour l'industrie et le professionnel
Basé sur le système de **vernissage à 2 couches**.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Huile filmogène à base d'eau basée sur des matières premières naturelles et synthétiques de haute qualité. Le produit se caractérise par une très bonne capacité de pénétration et un fort effet hydrofuge. Souligne le caractère du bois par une surface mate, d'apparence naturelle.

Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides pour protéger contre le bleuissement et les champignons lignivores.

Caractéristiques particulières Standards



- **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 dans les zones extérieures et intérieures protégées présentant une stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres ou portes d'entrée, lorsqu'une surface huilée est résolument souhaitée et convenue (la structure répond aux normes et directives courantes, telles que ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).
- Particulièrement adapté aux bois de conifères.

UTILISATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales d'utilisation se situent entre 15 – 25 °C avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 – 80 %.
- Les matériaux d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité avec des plastifiants ont la tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- Lorsque l'on passe de l'Aquawood Öl-Finish SQ Thix 5189 à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des

03-21 (remplace 02-20) ZKL 5189

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Courriel : 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 exigent une adaptation 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 version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.

- Veuillez respecter nos **ARL 300 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Partie générale** ainsi que les normes et directives relatives à la fabrication de fenêtres.

Technique d'application



0-5% H₂O



10% H₂O

Processus d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0.28	0.28	1,8 – 2,0
Buse de pulvérisation (ø pouces)	0.011	0.011	-
Angle de pulvérisation (degrés)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5		10
Film frais (µm)	200 - 250		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	300 - 350		
Film sec (µm)	50 à max. 70		
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la 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 un revêtement d'essai préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité relative d'air)

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minutes
Sec hors poisse	après env. 3 h
Recouvrable	après env. 4 h
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante :	après env. 4 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 susceptibles de prolonger le temps de séchage.

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

Nettoyage du matériel

À l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de conifère 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 %

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Généralités**

Les structures de revêtement suivantes sont données à titre d'exemple.

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A1 5451 – A6 5456

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.

Ponçage intermédiaire

Grain 280

Éliminer la poussière de ponçage.

Couche de finition

1x Aquawood Öl-Finish SQ Thix 5189

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien & 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, à cet effet, une maintenance annuelle est recommandée.

Pour l'entretien à l'intérieur, il est nécessaire d'effectuer un nettoyage occasionnel à l'eau chaude et avec une éponge. L'eau de lavage peut être complétée d'un nettoyant neutre doux.

À l'extérieur, il convient d'effectuer un entretien complémentaire avec de l'huile Pullex Holzöl farblos 50520, 1 à 2 fois par an en fonction de l'intensité des intempéries sur le lieu d'installation.

Veillez respecter les fiches techniques respectives des produits.

Veillez respecter nos **ARL 304 - Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Entretien et Rénovation.**

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg, 25 kg

Teintes/Degrés de brillance

Farblos (incolore)

5189000200

- 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 couche finale.
- 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, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aquawood Primo A1 5451 – A6 5456
Pullex Holzöl farblos 50520
ADLER Aqua-Cleaner 80080

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Au moins 6 mois 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).

Nous conseillons de transvaser le contenu des emballages entamés dans des emballages plus petits, pour éviter une gélification/formation de peau.

Données techniques

Teneur en
COV

Valeur limite CE pour Aquawood Öl-Finish SQ Thix
(cat. A/e) : 130 g/l (2010). Aquawood Öl-Finish SQ
Thix contient au maximum 60 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 téléchargée sur **www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

En principe, l'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2).
