

Aquawood Fensterlack HF

5017

Vernis de finition pigmenté à l'eau, mat profond, pour fenêtres et portes d'entrée en bois et aluminium pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système de vernissage à 2 couches avec Aquawood TG Weiß.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

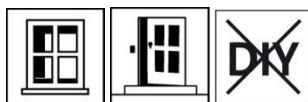
Vernis de finition à l'eau, pigmenté et mat profond. Le produit se distingue par une stabilité au blocking élevée, une très bonne résistance aux chocs, une résistance à l'eau rapide, des temps de séchage courts et une résistance améliorée aux dommages mécaniques. Il présente en outre un aspect naturel et de bonnes qualités de toucher. Bonne stabilité sur surfaces verticales pour un écoulement optimal. Formation particulièrement faible de microbulles lors de l'application au pistolet Airless grâce à des agents anti-mousse/désaérants à haute activité.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **ÖNORM S 1555** ou **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** « Sécurité des jouets ; migration de certains éléments » (absence de métaux lourds)
- Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (« cahier des charges d'adjudication écologique »).
- **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 en bois et aluminium dans les limites des tolérances pour l'extérieur comme p. ex. les fenêtres et les portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact terrestre.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.

APPLICATION

Indications d'application

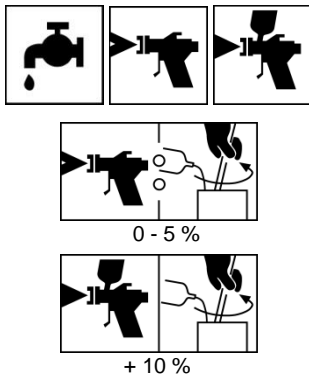


- Veuillez remuer le produit avant usage. Ce faisant, évitez l'inclusion d'air.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des films secs trop épais de la structure complète (env. 120 µm)

et plus) diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évités.

- 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 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 de l'Aquawood Fensterlack HF à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il faut procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.
- 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.

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless air assisté (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		
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Quantité d'application (g/m ²)	env. 300		
Film frais (µm)	env. 300		
¹⁾ rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

La qualité, le type 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. 1 h
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 à 40°C) 20 min. phase de refroidissement	après env. 130 min.
Recouvrable	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.

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

Nettoyage des appareils



Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

SUPPORT

Type de support

Bois conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

Qualité de support

Le support doit non seulement être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc. ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Humidité du bois

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

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Imprégnation

Pour protéger, à l'extérieur, contre le bleuissement et les attaques fongiques, imprégner si nécessaire avec Aquawood TIM 51202 (valable pour bois de la classe de durabilité permanente 3 à 5 selon EN 350-2).

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche de fond

1 x Aquawood TG Weiß 5440050000

Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



Grain 220 - 280

Éliminer la poussière de ponçage.

Vernissage de finition

1 x Aquawood Fensterlack HF 5017 non dilué

ENTRETIEN & RENOVATION

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 : Un nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 est suffisant (en cas de fort encrassement). Ne pas exécuter d'entretien avec ADLER Top-Finish : risque de formation de stries.

Portes d'entrée : Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Haustürenpflegeset (Kit d'entretien pour portes d'entrée) 51709.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée : fenêtres – portes d'entrées ou volets – portes de garage, entretien et rénovation** ».

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

Fût en plastique de 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

RAL 9010	5017009010
RAL 9016	5017009016

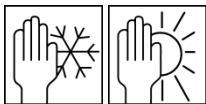
Produits complémentaires

Aquawood TG Weiß 5440050000
 Aquawood TIM 51202
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

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

Teneur en COV Valeur limite UE pour Aquawood Fensterlack HF (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Fensterlack HF contient maximum 10 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



Veuillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet 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 l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).