Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

ADLER Acryl-Fensterlack M 43670 suiv.

Vernis de finition pigmenté à l'eau pour **fenêtres en bois et portes d'entrée, à usage industriel et professionnel**
Basé sur le système de **vernissage à 3 couches** en combinaison avec Aquawood TIG HighRes Weiß et Aquawood Intermedio ou ADLER Acryl-Spritzfüller

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis de finition pigmenté à l'eau. Bonne résistance aux intempéries, bonne élasticité permanente. Haute résistance au blocage, très bonne résistance à l'impact, résistance à l'eau rapide et temps de séchage courts. Bonne résistance mécanique. Bonne stabilité sur surfaces verticales pour un écoulement optimal. Formation particulièrement faible de micro-bulles lors de l'application au pistolet Airless grâce à des agents anti-mousse/désaérants à haute activité.

Caractéristiques 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)
- **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 à stabilité dimensionnelle, tels que fenêtres en bois et portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact à la terre.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Pour les portes d'entrée, utiliser en outre le vernis de finition incolore Aquawood Protect 53215.
- Pour les éléments de construction en bois ne respectant pas les limites des tolérances, nous recommandons Pullex Color 50530 ou Pullex Aqua-Color 53331.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Pache Sarl

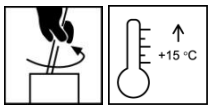
08-16 (remplace 01-16) ZKL 5001

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.

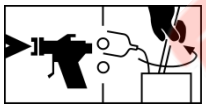
UTILISATION

Consignes d'utilisation

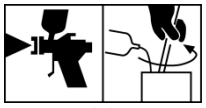


- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Des films secs trop épais (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 du vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- En cas de passage de ADLER Acryl-Fensterlack M à d'autres systèmes de vernis à l'eau, veiller à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, idéalement au moyen d'eau chaude.
- Veuillez respecter notre « **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 et la **« Directive de travail relative aux produits de protection du bois »**.

Technique d'application



0 - 5 %



10 %

Procédé 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		
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Quantité d'application (g/m²)	250 – 300 (Bois peu résineux et bois de feuillus) 150 – 200 (Bois très résineux et bois de feuillus avec composants colorants)		
Rendement par application (g/m²)[1]	600 et 300 resp.		

Rendement par application (m²/m courant)[1)]	300 – 360 et – 150 – 180 resp.
Film frais (µm)	250 – 300 (Bois peu résineux et bois de feuillus) 150 – 200 (Bois très résineux et bois de feuillus avec composants colorants)
Film sec (µm)	100 à max. 120
[1)] Rendement incluant ajout de diluant et perte de 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 les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage du matériel de travail

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

Couche de fond

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Séchage intermédiaire : env. 4 h

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire	**Bois peu résineux et bois de feuillus :** 1 x Aquawood Intermedio 53663 à appliquer par arrosage Séchage intermédiaire : env. 2 h Lors de l'enduction de fenêtres bois-aluminium, on renonce fréquemment au revêtement intermédiaire. **Bois très résineux et bois de feuillus avec composants colorants :** 1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 Épaisseur de couche fraîche 150 à 200 µm Séchage intermédiaire : env. 4 h Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 - 280 Éliminer la poussière de ponçage.
Vernis de finition	1 x ADLER Acryl-Fensterlack M 43670 suiv. non dilué
Couche finale	Pour les portes d'entrée, nous recommandons l'application supplémentaire du vernis de finition incolore Aquawood Protect 53215. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien	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 51709. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre **« Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée : fenêtres – portes d'entrée et volets – portes de garage, Entretien et rénovation »**.

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement	Fût en plastique de 25 kg, 120 kg
Teintes/Degrés de brillance	RAL 9010 43671 RAL 9016 43670 RAL 6005 43672 RAL 6009 43673 D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.** **Vernis de base :** Basis W10 43681 Basis W30 43680

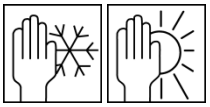
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.

Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Aquawood Intermedio 53663
Aquawood Protect 53215
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709

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 ADLER Acryl-Fensterlack M (Cat. A/d) : 130 g/l (2010). Acryl-Fensterlack M contient maximum 40 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).

PACHE sarl