

Aquawood Covapro 20

5023000010 ff

Couche finale mate 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**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Couche finale pigmentée mate à l'eau avec une excellente résistance aux intempéries et une élasticité permanente. Le produit se distingue par une résistance au blocage élevée, une très bonne résistance à l'impact, une résistance à l'eau rapide, des temps de séchage courts, un aspect naturel et de bonnes qualités de toucher. 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.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3** „Sécurité des jouets; Migration d'éléments déterminés“ (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 sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation



- Éléments de construction présentant une stabilité dimensionnelle à application extérieure et intérieure – par ex. des fenêtres en bois ou des portes d'entrée.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Für nicht maßhaltige Holzbauteile empfehlen wir Pullex Color 50530 oder Pullex Aqua-Color 53331.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

TRAITEMENT

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 est nécessaire.
- 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 épaisseurs de film sec trop importantes de la structure générale d'env. 120 µm et plus diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évitées.
- 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 modèles testés.
- Lorsque l'on passe de Aquawood Covapro 20 5023000010 et suiv. à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'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.

Technique d'application

0-5% H₂O10% H₂O

Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle de pulvérisation (Degré)	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 %	0 – 5	0 – 5	10
Film humide (µm)	150 – 300 en fonction de la couche intermédiaire		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	300 – 600 en fonction de la couche intermédiaire		
Épaisseur totale du film sec (µm)	100 à max. 120		
¹⁾ rendement incluant ajout de diluant et perte provoquée par la pulvérisation			

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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.

Les valeurs citées doivent servir 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 des appareils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

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 conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et sans poussière de bois. En plus, il faut être contrôlé à l'aptitude.

Humidité du bois

13 % +/- 2 %

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Vous trouverez d'autres compositions possibles dans la « 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 garages Cycles de vernissage Classic », la « 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 garages Cycles de vernissage Performance » ou les « 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 garages Cycles de vernissage HighRes® ».

Imprégnation

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Utiliser le produit de protection du bois avec précaution.

Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche intermédiaire	1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ou ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 ou Aquawood Intermedio ISO 53730 Séchage intermédiaire : env. 4 heures Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
-----------------------------	--

Ponçage intermédiaire

Grain 220 – 280
Éliminer la poussière de bois.

Couche finale

1 x Aquawood Covapro 20 5023000010 ff

Portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect 53215 (vernis incolore à deux composants) nécessaire.
Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

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.

Fenêtres: Un nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 est suffisant (en cas de fort encrassement).

Portes d'entrée: Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le kit d'entretien ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Veuillez respecter 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'entrées et volets – portes de garage, entretien et rénovation** ».

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

5 kg, 10 kg, 25 kg, fût en plastique de 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

RAL 9010	5023009010
RAL 9016	5023009016



Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMIX d'ADLER**.

Vernis de base:

Basis W10M 5023000010
Basis W30M 5023000030

- La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.

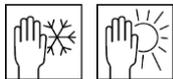
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 (Kit d'entretien pour portes d'entree)
 Pullex Color 50530
 Pullex Aqua-Color 53331

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/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 des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite CE pour Aquawood Covapro 20 (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 20 contient au maximum 50 g/l VOC (composé organique volatil).

Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

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

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).