

Aquawood Covatop Metallic 20

5022

Vernis **métallisé pigmenté** à base aqueuse 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

Vernis métallisé pigmenté à base aqueuse doté d'une excellente résistance aux intempéries et élasticité permanente. Le produit se caractérise par une résistance au blocage élevée, une très bonne résistance aux chocs et une grande résistance au jaunissement. Bonne stabilité sur surfaces verticales pour un écoulement optimal. Le produit est formulé sans ajout d'agents biocides qui protègent du bléissement et des champignons lignivores.

Qualité particulières Normes d'essai



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

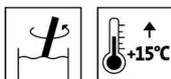
Domaines d'utilisation



- Éléments de construction à stabilité dimensionnelle pour l'extérieur et l'intérieur, tels que les fenêtres en bois ou les portes d'entrée, etc.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale

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 de 40 – 80 %.
- Contient des pigments métalliques. La teinte dépend beaucoup du mode d'emploi! Plusieurs applications légères au pistolet produisent des revêtements notamment plus clairs et plus brillants.
- De préférence, utiliser pour l'application au pulvérisation un pistolet pulvérisateur avec godet sous pression. L'application au pistolet Airless ou Airmix donne un l'effet métallique moins brillant.

03-21 (remplace 04-18) ZKL 5022

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

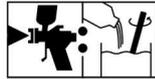
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- 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 Covatop Metallic 20 5022 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 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



20% H₂O

Méthode 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 (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)	supérieur à 30		
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	20
Film frais (µm)	150 - 300		
Rendement par application (g/m ²) ¹⁾	300		
Film sec structure totale (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 heure
Non adhésif	après env. 3 heures
Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante:	après env. 5 heures
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.
Recouvrable	après env. 12 heures

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.

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

Eviter le rayonnement direct 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 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 cycles de vernissage suivants sont exemplaires

Imprégnation

1 x Aquawood Primo A2 5452

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 Aquawood Intercare ISO 5503

ou

1 x Aquawood Intercare SQ 5522

ou

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Séchage intermédiaire : env. 4 heures

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 280



Éliminer la poussière de bois.

Couche finale

1 x Aquawood Covatop Metallic 20 5022

Pour les portes d'entrée

Application supplémentaire d'Aquawood Protect G30 53215 et suiv. (vernis incolore à deux composants) nécessaire.

Veuillez prendre en compte 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.

Nettoyage avec Top-Cleaner 51696. Entretien avec Top-Care 7227 dans le paquet Windoor Care-Set 7229.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

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 rénovation.**

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

2,5 kg; 20 kg

Teintes / Degrés de brillance

env. DB 703	5022055306
env. RAL 9006	5022055307
env. RAL 9023	5022055308
env. RAL 9022	5022055309
env. RAL 9007	5022055310
env. DB 701	5022055311
Silbergrau / Gris argent	5022055323

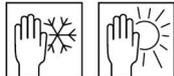
- Les teintes ne correspondent pas précisément au nuancier RAL.
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aquawood Primo A2 5452
 Aquawood Protect 53215
 Aquawood Intercare ISO 5503
 Aquawood Intercare SQ 5522
 Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
 Aquawood Protect G30 53215 et suiv.
 Aqua-Cleaner 80080
 Top-Cleaner 51696
 Windoor Care-Set 7229
 Top-Care 7227

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 hautes températures (supérieures à 30° C).

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood Covatop Metallic 20 (cat. A/d) : 130 g/l. (2010). Aquawood Covatop Metallic 20 contient au maximum 50 g/l de COV.
------------------	---

**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 respiratoire (filtre combiné A2/P2).