

Aquawood Nativa

5195000200

Lasure bois mat naturel à base d'eau, pour les fenêtres en bois-aluminium pour l'industrie et le professionnel

Basé sur le système de vernissage à 3 couches

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lazure bois mat naturel anti-jaunissement à base d'eau d'aspect particulièrement naturel. Très résistante à la lumière, bonne résistance aux rayures, résistance au blocking élevée ainsi que bonne transparence et bonne résistance aux agents chimiques.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



 Ordonnance français 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-aluminium extérieurs à stabilité dimensionnelle, telles que fenêtres, portes d'entrée etc.
- Le produit n'est pas approprié pour une exposition directe aux intempéries à l'extérieur.
- Pour locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une structure spéciale.
- Pour les éléments de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle, nous recommandons des solutions formant des couches fines, par ex. Lignovit Lasur 53135 et suiv., Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv. ou Pullex Plus-Lasur 50314 et suiv.
- 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.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °°C minimum.
- Les températures d'application optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative d'air de 40 – 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

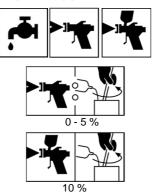
03-18 ZKL 5195

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

- tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec des vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- L'application de deux couches d'Aquawood Nativa 5195000220 avec un ponçage intermédiaire est déconseillée, étant donné que la teneur en cire matifiante peut provoquer un effet de polissage et, par conséquent, se peut réduire l'adhérence intermédiaire.
- Afin de prévenir à des inclusions d'air sur les bois de feuillus à pores profonds ainsi que d'empêcher les défauts dans le film sur le bois mélèze, nous conseillons appliquer une couche intermédiaire en utilisant Aquawooe Intermedio ISO 53730 et suiv.
- Lorsque l'on passe de l'Aquawood Nativa 5195000220 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



Processus d'application	Airless	Airless air assisté	Pistolet à godet
		(Airmix, Aircoat etc.)	
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (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 en %	0 – 5	0 – 5	0 – 5
Film humide (µm)	250 – 300		
Rendement par application (g/m²)1)	500 – 600		
Épaisseur totale du film sec (µm) ¹⁾	80 à max. 120		
1) Rendement incluant ajout de diluant et perte de 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 le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % hum. rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min		
Sec hors poisse	après env. 3 h		
Empilable avec écarteurs en mousse fine de	après env. 5 h		
PE			
à température ambiante:			
Empilable avec écarteurs en mousse fine de	après env.		
PE après séchage forcé :	130 min.		
20 min. zone d'évaporation			
90 min. phase de séchage (35 – 40 °C)			
20 min. phase de refroidissement			
Complètement sec	après env. 12 h		
Les valeurs citées constituent des valeurs de référence. Le céaber			

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 des outils



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, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être contrôlé l'aptitude au revêtement.
Humidité du bois	13 % +/- 2 %
	STRUCTURE DE REVÊTEMENT
Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation / Couche de fond	1 x Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv ou Aquawood TG 51051 et suiv
	Séchage intermédiaire: env. 4 h
	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 Intermedio 53663 ou Aquawood Intermedio ISO 53730
	Séchage intermédiaire : env. 2 h
	Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire	Grain 280
	Éliminer la poussière de ponçage.
Couche finale	1 x Aquawood Nativa 5195000200

Portes d'entrée

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

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

NETTOYAGE & ENTRETIEN

Nettoyage & 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.

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; 20 kg; fût en plastique de 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

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

Vernis de base:



Farblos (incolore), peut être nuancé 5195000220

- 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.
- Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv ou Aquawood TG 51051 et suiv plus foncée que la teinte Aquawood Nativa 5195000220.

Produits complémentaires

Aquawood TIG HighRes 57628 et suiv

Aquawood TG 51051 et suiv Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Intermedio ISO 53730 Aquawood Protect 53215 ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Top-Finish 51697

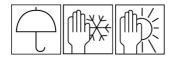
ADLER Door-Finish 51700 ADLER Pflegeset-Plus 51695

ADLER Haustürenpflegeset 51709 Lignovit Lasur 53135 et suiv Pullex Aqua-Plus 53101 et suiv

Pullex Plus-Lasur 50314 et suiv

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 CE pour Aquawood Nativa (Cat. A/e): 130 g/l. Aquawood Nativa contient maximal 30 g/l



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.

> En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol pendant l'application au pistolet. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 - EN 141/EN 143).