

## Aquawood Nativa

5195

**Lasure pour bois mat naturel**, à base aqueuse, pour **fenêtres en bois-aluminium** à usage industriel et professionnel.

Basée sur le système de **vernissage à 3 couches**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Lasure pour bois à base aqueuse, anti-jaunissement, mat naturel, à l'aspect particulièrement naturel. Le produit se caractérise par une bonne résistance à la lumière, une bonne résistance aux rayures, une grande résistance au blocage ainsi qu'une bonne transparence et une bonne résistance aux produits chimiques.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)



- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**  
Résistance à la sueur et à la salive



- **Enregistré dans baubook**  
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)



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

#### Domaines d'utilisation



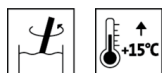
Éléments de construction en bois et aluminium à stabilité dimensionnelle, comme fenêtres et portes d'entrée.

Pour les locaux humides (p. ex. piscines couvertes), uniquement avec une construction spéciale.

Le produit n'est pas approprié pour une exposition directe aux intempéries à l'extérieur.

### APPLICATION

#### 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 conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.

4-0 ZKL 5195 | 06/26 | remplace 3-0

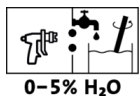
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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 totale 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 types testés.
- L'application de deux couches de Aquawood Nativa (5195) avec ponçage intermédiaire n'est pas recommandée, étant donné que la teneur en cire matifiante peut provoquer un effet de polissage et par conséquent réduire l'adhérence intercouche.
- Afin d'éviter les inclusions d'air en cas d'essences de bois de feuillus à pores profonds et de prévenir les défauts de film sur le mélèze, une couche intermédiaire avec Aquawood Intermedio ISO (5705) est recommandée.
- Lorsque l'on passe d'Aquawood Nativa (5195) 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.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- 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



|                                          | Airless       | Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.) |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Buse de pulvérisation Ø (mm)             | 0,28 - 0,33   |                                              |
| Buse de pulvérisation Ø (Inch)           | 0,011 - 0,013 |                                              |
| Angle de la buse (°)                     | 20 - 40       |                                              |
| Pression de pulvérisation (bar)          | 80 - 100      |                                              |
| Air de pulvérisation (bar)               | -             | 0,5 - 1,5                                    |
| Distance de pulvérisation (cm)           | 25            |                                              |
| Diluant                                  | Eau           |                                              |
| Ajout de diluant (%)                     | 0 - 5         |                                              |
| Quantité d'application par couche (g/m²) | 250 - 300     |                                              |
| Film mouillé (µm)                        | 250 - 300     |                                              |
| Film sec (µm)                            | 80 - 120      |                                              |

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

## Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



|                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Sec hors poussière (ISO 1517)                                                                                  | env. 30 minutes  |
| Non collant                                                                                                    | env. 3 heure(s)  |
| Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE à température ambiante                                           | env. 5 heure(s)  |
| Empilable avec écarteurs en mousse fine de PE après séchage forcé<br>20 minutes zone d'évaporation/d'égouttage | env. 130 minutes |

|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 90 minutes de phase de séchage (35 – 40 °C)<br>20 minutes de phase de refroidissement |                  |
| Recouvrable                                                                           | env. 12 heure(s) |

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la 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.

Éviter les rayons directs du soleil !

### Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

## SUPPORT

### Type de support

Bois conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres.

### Qualité du 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 approprié au revêtement.

### Humidité du bois

13 % ± 2 %

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

### Imprégnation

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

### Couche intermédiaire

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

ou

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

### Ponçage intermédiaire



Grain 220-280

Éliminer la poussière de bois.

### Couche de finition

1 x Aquawood Nativa (5195)

### Pour les portes d'entrée

Afin d'atteindre une résistance chimique et mécanique optimale, une application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (revêtement transparent incolore à deux composants) est recommandée, ou à défaut l'utilisation du système Aquawood Protor ou Aquawood Dura. Toute

divergence par rapport à cette recommandation de système peut entraîner une résistance réduite de la surface.

## MAINTENANCE

### Entretien

Nettoyage annuel avec Top-Cleaner (7208) et entretien avec Top-Care (7227) dans le pack Windoor Care-Set (7229).

### Remise en état

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 réparation.**

## 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 d'ADLER ADLERMix**

#### Base(s) à teinter :

Aquawood Nativa Farblös, tönbar (5195000220)

La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de de l'imprégnation/de l'apprêt et de la teinte de la couche finale.

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

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 de Aquawood Primo (5453) plus foncée que la teinte Aquawood Nativa (5195).

Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

### Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Intermedio DQ (5706)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Primo A1 (5451)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

### Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Aquawood Nativa (Cat A/e) : 130 g/l.  
 Aquawood Nativa contient au maximum 30 g/l de COV.

### GISCODE

BSW20

**DGNB (Société allemande pour la construction durable)**

Niveau de qualité 4 (pour un revêtement appliqué en usine)

**Données techniques de sécurité**



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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.