

# Laque primaire AGLAIA

## Laque de fond blanc mat pour le bois et les métaux ferreux à l'intérieur et à l'extérieur

### 1. Propriétés du produit

Laque de fond couvrante blanche, à pouvoir de remplissage léger, pour le bois, les matériaux en particules de bois et les métaux ferreux à l'intérieur et à l'extérieur. Convient aussi comme couche intermédiaire d'accrochage et de d'égalisation sur les anciennes peintures portantes. Recouvrements suivants avec la Laque pour extérieur AGLAIA à l'extérieur ou la Laque pour intérieur AGLAIA à l'intérieur. Comme les laques à l'huile et à la résine végétales classiques, outre les résines d'arbres, elle contient des huiles végétales qui séchent par oxydation et forment un film diffusant la vapeur d'eau et hydrofuge. Les huiles purement végétales sont neutres en CO<sub>2</sub> et incluses dans le cycle naturel. Recommandable pour la biologie du bâtiment.

#### 1.1. Composition

- Cuisson de résine d'arbres, d'huile de lin et de standolie d'huiles végétales
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles
- Remplissage élevé avec du talc et de l'acide silicique
- Sans plastifiant, ni résine synthétique, ni biocide, ni conservateur
- Recette intégrale : veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Pouvoir adhérant très élevé sur de nombreux supports
- Aucune tendance à l'écaillage
- Peut être recouverte un nombre de fois quasiment illimité
- A pores ouverts, diffusante et sorbante
- Peinture High Solid au rendement élevé et facile à appliquer

##### 1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,36 kg / L	
Viscosité 20°C :	env. 140 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur S <sub>d</sub> (H <sub>2</sub> O) :	< 0,50 m	
Brillance à 85° :	mat	NBN EN ISO 2813
Point éclair :	> 61°C	
Teneur en COV (max.) :	300 g / L	COV-Decopaint, cat. A / d
Teneur en composants solides :	env. 77 % (High Solid)	

##### 1.2.3. Teinte

- Blanc. En cas de recouvrement ultérieur avec des laques en tons purs ou fortement teintées, on peut y incorporer max. 20 % de cette laque de finition.

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences du support

- Le support doit être propre, sec, ferme, stable et exempt de substances efflorescentes, décolorantes, séparatives et / ou retardant le séchage.
- Veiller à la qualité du bois constructif et à l'absence de bleuissement, adapter la protection chimique du bois en fonction du système de recouvrement et de la classe de résistance selon la norme DIN 68800 partie 3 / VOB/C DIN 18363.
- Métaux ferreux et acier brillants exposés à la corrosion de classe C1 – C3 selon NBN EN ISO 12944-2.
- Ne convient pas sur les feuilles d'acier zingué ni les métaux non-ferreux.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Imprégnier le bois brut : à l'extérieur (p. ex. châssis) avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA et à l'intérieur (p. ex. meubles) avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Appliquer l'Antirouille AGLAIA sur les métaux ferreux. Nettoyer et sabler / dépolir la surface des anciens recouvrements fermes.
- Appliquer une couche intermédiaire de Laque primaire AGLAIA.
- Attendre au minimum 24 heures et appliquer la Laque pour extérieur AGLAIA ou la Laque pour intérieur AGLAIA.

### 2.3. Support et traitement préliminaire

#### • Bois, métaux ferreux et acier :

Poncer le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes et l'imprégnier à saturation avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA (à l'extérieur) ou l'Huile d'imprégnation AGLAIA (à l'intérieur). Poncer complètement ou

# Laque primaire AGLAIA

remplacer le bois friable, érodé et grisé. Taux d'humidité maximal pour le bois de résineux 15 %, le bois de feuillus 12 %. Eliminer complètement et en profondeur des pores les traces de graisse, de résine et de cire avec le Baume-solvant de laque AGLAIA. Les bois riches en résines (p. ex. le mélèze) ont tendance à rejeter de la sève sous l'effet de la chaleur ; en tenir compte lors d'exposition au sud. Faire un test préalable sur le chêne (acide tannique !), les bois tropicaux (composants décolorant, retardant le séchage !) et sur les matériaux en particules de bois ; porter une attention particulière à la compatibilité du support avec l'exposition à l'extérieur ainsi qu'aux directives du fabricant relatives au système de revêtement. Imprégnier le dos des lambris, panneaux et bardages afin d'éviter l'absorption d'humidité et permettre une ventilation. Eliminer par ponçage ou décapage, complètement et à profondeur de pores, les anciens revêtements à base de laque, d'acrylique et de résines synthétiques érodés, fissurés, détachés et écaillés. Eliminer totalement les restes de produit de décapage. Poncer soigneusement les anciens revêtements bien adhérents à base d'huile et de résine alkyde afin de les dépolir, si nécessaire les lessiver. Ensuite appliquer directement la Laque primaire AGLAIA. N'imprégnier que le bois brut et absorbant avec l'Huile de fond extérieur / l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Imprégnier le bois constructif et le bois à dimensions précises sur toutes leurs faces et appliquer en plus une couche de Laque primaire AGLAIA avant le montage. En raison de l'odeur d'huile, ne pas appliquer l'Huile d'imprégnation AGLAIA ni la Laque primaire AGLAIA à l'intérieur des meubles et des tiroirs. Laquer uniquement l'extérieur des meubles et des surfaces. Dérouiller les métaux ferreux et l'acier et y appliquer l'Antirouille AGLAIA.

- **Feuilles et joints (fenêtres) :**

Ne pas recouvrir les joints élastiques, limiter leur revêtement à 1 mm. Les joints plastiques peuvent être recouverts si cela est prescrit par le fabricant, faire un test. Les joints durcissants, p. ex. le mastic à l'huile de lin, doivent être suffisamment séchés en profondeur avant d'être recouverts, suivre les indications du fabricant.

- **Les supports déconseillés sont** les surfaces en bois en position horizontale, ou légèrement inclinées, qui sont exposées aux intempéries, de même que le bois soumis au stress mécanique ou en contact avec le sol. Tenir compte du bois constructif ou à protéger chimiquement selon DIN 68800 partie 3. Faire un test sur le bois exotique, le chêne et les panneaux en particules de bois. Les anciens revêtements plasto-élastiques, à faible adhérence et fissurés, p. ex. à base d'acrylique, ne conviennent pas. Les feuilles d'acier zinguées, les métaux non-ferreux, l'aluminium, l'Eloxal et les surfaces soumises à des risques élevés de corrosion ne conviennent pas.

- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée, faire un test.

## 2.4. Instructions de mise en œuvre

### 2.4.1. Instructions générales

- Vérifier l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). Examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure du support. Faire un essai sur les surfaces de haute qualité et critiques.
- Couvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être traitées afin de les protéger contre les projections (en particulier le verre, les appuis de fenêtre, les joints d'expansion, les laquages, les plastiques et les ferrures).
- Procurer un équipement de protection individuelle.
- Mélanger complètement les pots jusqu'au fond.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides, en cas de risque de gel, sur des surfaces chauffées ni en plein soleil.
- Température minimale pendant la mise en œuvre : +8°C. Pendant le séchage, veiller à renouveler l'air et à maintenir une température ambiante suffisante (dans les ateliers de peinture). Les couches fraîches doivent être ménagées.
- Temps de séchage : en climat normal, appliquer la couche suivante au plus tôt après 24 heures. Ne recouvrir que lorsque la couche précédente est sèche. Résiste au blocage après quelques jours en climat normal, éviter d'appliquer en excédent et de former des adhésions, notamment dans les feuilles des fenêtres.
- Protéger les couches fraîches de la pluie, installer p. ex. une bâche pour échafaudages.

### 2.4.2. Application

- Appliquer la Laque primaire AGLAIA au pinceau rond, au pinceau plat, au rouleau laqueur ou au pistolet (basse pression, haute pression ou Airmix).
- Appliquer en couche fine, régulièrement et dans le sens de la madrure. Ne pas former d'excédent, une couche trop épaisse et/ou irrégulière peut causer un retard de séchage.
- Eviter de former des surépaisseurs, bien répandre aussi les excédents sur les supports rugueux avec un pinceau.
- Si nécessaire, diluer avec jusqu'à environ 3 % de Baume-solvant de laque AGLAIA, notamment pour la 1<sup>ère</sup> couche, sur les supports absorbants, rugueux, de même qu'en cas d'application au pistolet.
- Appliquer 1 - 2 couches de Laque primaire AGLAIA, p. ex. sur les supports fortement contrastés ou à pores larges. Veiller à recouvrir convenablement les arêtes.
- Après minimum 24 heures, poncer finement la surface si nécessaire, dépoussiérer et appliquer la couche de finition.
- Notamment en cas d'application au pistolet, ne pas former de surépaisseur, répandre les excédents avec un pinceau pour ne pas former de « lac », de bords gras ni de coulure, en particulier sur les surfaces horizontales, dans les creux et les feuilles des châssis. Un essai d'application est recommandé. En cas de brouillard à base d'huile, veuillez prendre garde au risque d'auto-inflammation dans les nattes filtrantes des systèmes d'extraction.

## 3. Consommation et conditionnements

Sur un support lisse et normalement absorbant, la consommation est d'environ 0,08 L par m<sup>2</sup>. Déterminer quel sera le

# Laque primaire AGLAIA

surplus de consommation sur le bois brut de sciage en faisant un essai.

**Tailles des pots :** 0,25 L / 0,75 L / 3 L / 10 L

## 4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec le Baume-solvant de laque AGLAIA.

## 5. Stockage

Dans le bidon original hermétiquement fermé, se conserve au minimum pendant 12 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts. Si une peau s'est formée, la retirer, ne jamais la re-mélanger. Ne jamais transvaser dans un récipient ne résistant pas aux solvants.

## 6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE (disponible sur demande).

Le contact répété peut provoquer gercures et dessèchements de la peau. Contient de l'essence d'oranges. Peut produire une réaction allergique. Ne pas rejeter dans l'environnement. Les chiffons, papiers et autres matériaux absorbants qui sont imprégnés peuvent présenter un risque d'inflammation ; les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable.

**Indications de danger :** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Instructions de sécurité :** Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

- Code de déchets CED: 080112

## 7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE, dans leur dernière édition, font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.