

# Laque pour intérieur AGLAIA

## Laque couvrante à l'huile végétale pour le bois et les métaux ferreux à l'intérieur ; brillant ou satin-mat

### 1. Propriétés du produit

Laque couvrante résistante et hydrofuge pour les portes, les meubles et les objets intérieurs à usage quotidien en bois et en métaux ferreux. Laque à l'huile classique, obtenue à partir de résine d'arbres et d'huiles végétales, qui sèche par oxydation et forme un film perméable à la vapeur d'eau et hydrofuge. La combinaison avec des pigments minéraux stables aux UV et finement moulus lui confère une application en couche fine et particulièrement économique. Ne tend aucunement à l'effritement ni à l'écaillage. Les huiles purement végétales, au cycle CO2 neutre, sont 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
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles
- Finition satin-mat obtenue avec de l'acide silicique
- Pigments minéraux : stables aux UV et d'origine naturelle
- Sans résine synthétique, ni plastifiant, ni biocide, ni conservateur
- Recette intégrale : veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur
- Peut être recouverte un nombre de fois quasiment illimité
- High Solid, au rendement élevé et facile à appliquer
- Diffusante et régulatrice de l'humidité
- Résistance à la lumière et stabilité des coloris les plus élevées grâce à la pigmentation minérale

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

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,25 kg / L	
Viscosité 20°C :	env. 130 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur s <sub>d</sub> (H <sub>2</sub> O) :	< 0,5 m (satin-mat)	
Brillance à 85° :	brillant ou semi-brillant (satin-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)	

\* Les données peuvent varier en fonction de la brillance et des coloris

##### 1.2.3. Teinte

- Blanc et 10 tons standard stables aux UV et miscibles entre eux à volonté.

## 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

- **Sur le bois visuellement exigeant (portes, extérieur des meubles) :**
  - Imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA
  - Couche intermédiaire avec la Laque primaire AGLAIA
  - 2 couches de Laque pour intérieur AGLAIA
- **Sur les autres boiseries, selon l'exigence et les prescriptions :**
  - Imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA, l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA et/ou la Laque primaire AGLAIA
  - 1 - 2 couches de Laque pour intérieur AGLAIA.
- **Sur les métaux ferreux et l'acier :**
  - Couche de fond avec l'Antirouille AGLAIA

# Laque pour intérieur AGLAIA

- Couche intermédiaire avec la Laque primaire AGLAIA
- 1 - 2 couches de Laque pour intérieur AGLAIA.

## 2.3. Support et traitement préliminaire

### • **Bois :**

Poncer le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes et l'imprégner à saturation avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA (universelle, robuste et hydrofuge) ou l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA (diluable à l'eau). Poncer complètement ou remplacer le bois friable 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. 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 aux directives du fabricant relatives au système de recouvrement. Les imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Eliminer par ponçage ou décapage, complètement et à profondeur de pores, les anciens recouvrements à base de laque, d'acrylique et de résines synthétiques fissurés, détachés et écaillés. Eliminer totalement les restes de produit de décapage. Poncer soigneusement les anciens recouvrements bien adhérents à base d'huile et de résine alkyde afin de les dépolir, si nécessaire les lessiver. Eliminer les griffes et les crêtes en ponçant et reboucher les creux avec un enduit à laquer. Ensuite faire une couche intermédiaire avec la Laque primaire AGLAIA. Imprégner le bois constructif et le bois à dimensions précises (châssis) sur toutes leurs faces et appliquer en plus une couche de laque. Dans les locaux humides, imprégner le dos des lambris et panneaux afin d'éviter l'absorption d'humidité et permettre une ventilation. En raison de l'odeur d'huile, ne pas appliquer d'imprégnation huileuse ni de laque à l'huile à l'intérieur des meubles et des tiroirs ; les appliquer uniquement sur l'extérieur des meubles et des surfaces. Traiter l'intérieur des meubles uniquement avec l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA.

### • **Métaux ferreux et acier :**

Dérouiller soigneusement, poncer et dégraisser avec le Baume-solvant de laque AGLAIA, ensuite appliquer l'Antirouille AGLAIA et la Laque primaire AGLAIA.

- **Les supports déconseillés sont** les surfaces fortement soumises au stress mécanique ou à l'humidité. Faire un test sur le bois exotique, le chêne et les panneaux en particules de bois. Les anciens recouvrements 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'Aloual et les surfaces soumises à des risques élevés de corrosion ne conviennent pas.

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

### 2.3.1. Entretien et rénovation

Nettoyer avec douceur les surfaces laquées, avec de l'eau et du savon doux, sans abrasif agressif ni éponges abrasives. Nettoyer à l'humide et ressuyer avec un linge sec, ne pas laisser d'eau stagnante. La rénovation peut être faite lorsque c'est nécessaire en ponçant délicatement la surface avant d'appliquer une nouvelle couche de laque. Eliminez au préalable les poussières grasses avec de l'eau savonneuse ou au besoin un solvant (p. ex. le Baume-solvant de laque AGLAIA). Eliminer les griffes en ponçant, reboucher les creux avec un enduit à laquer. Notamment dans le cas de meubles fortement sollicités, veuillez tenir compte du fait que les laques à l'huile sèchent à cœur plus lentement, durcissent moins et résistent moins aux rayures que les résines artificielles. Recommandée de manière limitée sur les plans de travail dans les locaux fortement soumis à l'humidité comme les cuisines et les salles de bain.

## 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 texture du support. Faire un essai sur les surfaces de haute qualité et critiques. Veuillez faire appliquer le produit par des personnes qualifiées.
- 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.
- Sur chaque unité de surface, utiliser des pots issus du même lot de fabrication, les mélanger entre eux le cas échéant. Appliquer sans interruption et régulièrement. Contrôler le coloris au préalable.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides ni sur des surfaces chauffées.
- Température minimale pendant la mise en œuvre : +16°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 adhérences, notamment dans les feuillures des fenêtres.

### 2.4.2. Application

- Appliquer la Laque pour intérieur AGLAIA au pinceau rond, au pinceau plat, au rouleau laqueur ou au pistolet (basse pression, haute pression ou Airmix). Mélanger complètement avant l'usage.
- Appliquer impérativement en couche fine, régulièrement et dans le sens de la madure. Ne pas former d'excédent, une couche trop épaisse et/ou irrégulière peut causer un retard de séchage. Bien recouvrir les arêtes.

# Laque pour intérieur AGLAIA

- Eviter de faire une couche trop épaisse, 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 sur les supports absorbants, rugueux, de même qu'en cas d'application au pistolet. Au besoin, diluez aussi les couches suivantes.
- Faire les couches de finition dans la même teinte, à intervalle de minimum 24 heures
- En cas d'inclusion de poussière ou de temps d'attente plus long (> 1 semaine), poncer finement la surface et dépeussier avant d'appliquer la couche suivante.
- 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 et dans les creux. 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 surplus de consommation sur les supports rugueux 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 18 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).

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Contient de l'essence d'oranges. Peut produire une réaction allergique. 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.