

Laque pour extérieur AGLAIA

Laque couvrante pigmentée à l'huile végétale pour le bois et les métaux ferreux à l'extérieur

1. Propriétés du produit

Laque couvrante pour l'extérieur, sur les portes, les châssis, les bardages, les chiens assis, les palissades ainsi que pour les maisons en bois. Convient pour les supports en bois et en métaux ferreux. Les huiles végétales sèchent par oxydation et forment un film hydrofuge qui diffuse la vapeur d'eau. Les pigments minéraux stables aux UV, finement moulus, lui confèrent une mise en œuvre en fine couche particulièrement aisée et économique. Le pouvoir de diffusion est élevé. Ne s'écaille pas, même en cas de forte exposition aux intempéries. Les huiles purement végétales, neutres en CO₂, sont incluses dans le cycle naturel. La Laque pour extérieur AGLAIA contient un agent synthétique agissant comme protecteur de film contre la propagation des micro-organismes. Sur le bois constructif, veuillez prendre les mesures nécessaires pour la préservation du bois et n'appliquer que sur du bois exempt de bleuissement.

1.1. Composition

- Concentration par cuisson d'huile de lin et de standolie d'huiles végétales
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles, protecteur de film
- Pigments minéraux : d'origine naturelle et résistants aux UV
- Sans résine synthétique ni plastifiant
- Recette intégrale : veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

1.2. Propriétés techniques

1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'extérieur
- Aucune tendance à l'écaillage
- Peut être recouverte un nombre de fois quasiment illimité
- Peinture High Solid au rendement élevé et facile à appliquer
- Hydrofuge, diffusante, régule l'humidité
- Stabilité à la lumière et résistance des coloris les plus élevés grâce aux pigments minéraux naturels
- Effet de matage et de farinage discret sous l'effet des intempéries

1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment*

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,20 kg / L	
Viscosité 20°C :	env. 100 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur s _d (H ₂ O) :	≤ 0,50 m	
Résistance des coloris aux UV :	classe B1	BFS – fiche technique n°26
Brillance à 85° :	semi-brillant, satin-brillant	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. 78 % (High Solid)	

*Valeurs pouvant varier en fonction des coloris

1.2.3. Teinte

- Blanc et 10 coloris standard qui peuvent être mélangés entre eux à souhait.

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 à dimensions précises, de haute qualité visuelle (châssis et portes extérieures, de tous les côtés) :**
 - Couche de fond imprégnante avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA
 - Couche intermédiaire avec la Laque primaire AGLAIA
 - 2 couches couvrantes avec la Laque pour extérieur AGLAIA
- **Sur les autres boiseries (bardages, palissades) selon l'exposition aux intempéries et les prescriptions :**
 - Couche de fond imprégnante avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA
 - 2 – 3 couches couvrantes avec la Laque pour extérieur AGLAIA

Laque pour extérieur AGLAIA

- **Sur les métaux ferreux et l'acier :**
 - Couche de fond avec l'Antirouille AGLAIA
 - Couche intermédiaire avec la Laque primaire AGLAIA
 - 2 couches couvrantes avec la Laque pour extérieur AGLAIA

2.3. Support et traitement préliminaire

• **Bois (bois massif, panneaux en particules de bois), anciennes peintures :**

Poncer le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes et l'imprégner à saturation avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA. Poncer complètement ou 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 recouvrement. Imprégner le dos des bardages extérieurs afin d'éviter l'absorption d'humidité et permettre une ventilation. Eliminer par ponçage ou décapage, complètement et à profondeur de pores, les anciens recouvrements 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 recouvrements bien adhérents à base d'huile et de résine alkyde afin de les dépolir, si nécessaire les lessiver, et appliquer la Laque primaire AGLAIA ; n'imprégner que le bois brut et absorbant avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA. Imprégner le bois constructif et le bois à dimensions précises (châssis) sur toutes leurs faces et appliquer en plus une couche de Laque primaire AGLAIA avant le montage.

• **Feuillures et joints (fenêtres) :**

Ne pas recouvrir les joints élastiques, limiter leur recouvrement 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.

• **Informations sur la Laque primaire AGLAIA :**

Couche intermédiaire blanc mat très efficace, particulièrement recommandée sur le bois à dimensions précises (châssis). Elle peut être remplacée par une couche directe de Laque pour extérieur en cas de teintes pures ou saturées. Alternative : colorer la Laque primaire AGLAIA avec maximum 20 % de Laque de finition teintée.

• **Métaux ferreux et acier :**

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

- **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 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 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 traitements suivants

Le bois à l'extérieur demande de l'entretien. En cas d'exposition intensive aux intempéries, cela consiste à poncer légèrement et recouvrir de laque tous les 2 à 4 ans. Des dispositions constructives simples, comme les débordements de toit, l'arrondissement des arêtes, et le choix de l'essence de bois en fonction de sa classe de résistance allongent le cycle d'entretien, de même qu'elles augmentent la durabilité du bois et du recouvrement. Veuillez tenir compte du fait que les coloris foncés et purs exposés au sud peuvent subir, par effet d'échauffement, un matage précoce, p. ex. avec le bleu outremer. Nettoyer régulièrement les dépôts de salissures à l'eau savonneuse ou avec un nettoyeur à base d'alcool pour prévenir l'envahissement de moisissures, par exemple sur les supports de toit. En cas d'infestation persistante ou répétée par les moisissures ou les micro-organismes, envisager alors l'emploi d'un recouvrement fongicide.

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.
- Dans chaque unité de surface, utiliser uniquement des pots issus du même lot de fabrication. Le cas échéant, mélanger les pots entre eux avant de commencer l'application.
- Mélanger complètement les pots jusqu'au fond. Tester le coloris préalablement.
- 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

Laque pour extérieur AGLAIA

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.
- Protéger les couches fraîches de la pluie, installer une bâche pour échafaudages.

2.4.2. Application

- Appliquer la Laque pour extérieur AGLAIA au pinceau rond, au pinceau plat, au rouleau laqueur ou au pistolet (basse pression, haute pression ou Airmix).
- Avant l'emploi, mélanger complètement le produit jusqu'au fond du pot.
- 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. Veiller à recouvrir suffisamment les arêtes.
- 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^{ère} couche, sur les supports absorbants, rugueux, de même qu'en cas d'application au pistolet.
- Appliquer 2 couches de Laque pour extérieur AGLAIA dans la même teinte à intervalle de minimum 24 heures.
- En cas d'inclusion de poussières ou si une période de plus d'1 semaine s'écoule entre les couches, faire un fin ponçage intermédiaire.
- 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 feuillures 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 m². Déterminer quel sera le 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 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).

Le contact répété peut provoquer gerçures et dessèchements de la peau. Contient de l'essence d'oranges, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate. 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: 080111

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.