

# Laque radiateur AGLAIA

**Laque à la résine naturelle résistante à la chaleur pour radiateurs et tuyaux de chauffage ; brillant, blanc**

## 1. Propriétés du produit

Laque couvrante blanche, couche intermédiaire et de finition sur les radiateurs et les tuyaux de chauffage à l'intérieur des habitations et dans le domaine d'objets. Résiste jusqu'à une température de 90°C. Ne convient pas pour les systèmes de chauffage à la vapeur ayant des températures de surfaces élevées. Brillante, résistante. Tout comme les laques à l'huile et à la résine végétales classiques, outre les résines d'arbres, elle contient des huiles végétales qui sèchent par oxydation et forment un film hydrofuge. Grâce aux pigments minéraux naturels stables aux UV et finement moulus, elle autorise une mise en œuvre en fine couche particulièrement économique. Ne s'écaille pas. Les huiles purement végétales sont neutres en CO2 et incluses dans le cycle naturel. Recommandée pour la biologie du bâtiment.

### 1.1. Composition

- Cuisson d'huile de lin, de standolie d'huiles végétales et de résine d'arbres
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles
- 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
- Blanc brillant
- Résiste jusqu'à une température de 90°C
- Peut être recouverte un nombre de fois pratiquement illimité
- Peinture High Solid au rendement élevé et facile à appliquer
- Résistante à l'abrasion, repousse l'eau

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

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,24 kg / L	
Viscosité 20°C :	env. 130 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Brillance à 85° :	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. 75 % (High Solid)	

#### 1.2.3. Teinte

- Blanc.
- Peut être teintée avec max. 40 % de Peinture à la standolie pour intérieur, brillant BEECK.

## 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.
- Eliminer complètement les traces de graisses, d'huile et les agents de décollement avec le Baume-solvant de laque AGLAIA.
- Ne convient pas sur les feuilles d'acier zingué ni sur les métaux non-ferreux.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Sur les radiateurs neufs ayant reçu un primaire en usine : faire 2 couches de Laque radiateur AGLAIA.
- Rénovation : dégraisser/lessiver les anciennes laques, les dépolir par ponçage et appliquer 1 à 2 couches de Laque radiateur AGLAIA.

### 2.3. Support et traitement préliminaire

#### • Radiateurs, tuyaux de chauffage :

Eliminer complètement tout dépôt gras, huileux, ainsi que les agents de séparation avec le Baume-solvant de laque AGLAIA. Contrôler l'adhérence des anciennes laques et éliminer les couches qui se détachent. Les anciennes couches bien adhérentes doivent être dégraissées avec une lessive caustique à usage domestique, ensuite les poncer pour obtenir une surface mate. Eliminer soigneusement la poussière avant d'appliquer la peinture (sur les radiateurs à tubes, si possible, utilisez un compresseur d'air sans huile). Les anciens recouvrements peu fermes qui s'écaillent et se fissurent doivent être éliminés complètement par ponçage ou décapage. Les supports ayant reçu un primaire en usine doivent être délicatement poncés et dégraissés. Eliminer soigneusement la rouille des surfaces contaminées par

# Laque radiateur AGLAIA

celle-ci jusqu'à obtenir une surface métallique brillante et y appliquer, localement, l'Antirouille BEECK. En général, on applique deux fines couches de Laque radiateur AGLAIA. Lors de rénovations, on prétraite ponctuellement les zones endommagées. Les laques à l'huile ne peuvent pas être appliquées directement sur l'acier zingué et les métaux non-ferreux ; le cas échéant, appliquer une couche intermédiaire avec un primaire d'accrochage à base de résine alkyde.

- **Les supports déconseillés sont** les surfaces fortement exposées au stress mécanique ou à l'humidité. Veuillez tenir compte du fait que les laques à la résine naturelle séchent et durcissent plus lentement que les laques à base de résine artificielle, notamment dans les espaces fréquentés par le public. Les anciens recouvrements plasto-élastiques, à faible adhérence et fissurés ne conviennent pas. Les feuilles d'acier zinguées, les métaux non-ferreux et les zones ayant des risques de corrosion ne conviennent pas.
- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée, faire un test.

## 2.3.1. Entretien et rénovation

Veuillez toujours nettoyer les surfaces laquées avec de l'eau et du savon doux, sans abrasif agressif ni éponges abrasives. Nettoyer avec un linge humide et ressuyer avec un linge sec, ne pas laisser d'eau stagnante s'évaporer. Pour rénover, poncer délicatement la surface avant d'appliquer une nouvelle couche de laque. Nettoyez soigneusement au préalable les poussières graisseuses avec de l'eau savonneuse ou au besoin un solvant (p. ex. le Baume-solvant de laque AGLAIA).

## 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.). Faire un essai sur les surfaces exigeantes 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.
- Sur chaque unité de surface, employer des pots issus du même lot de fabrication, le cas échéant mélanger les pots entre eux au préalable.
- Mélanger complètement les pots jusqu'au fond.
- Tester le coloris avant la mise en œuvre.
- 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 ; les couches fraîches doivent être ménagées et protégées de la poussière.
- 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 couche trop épaisse ou de former des adhérences.
- Pour accélérer le séchage à cœur, on peut, après minimum 24 heures, chauffer légèrement les radiateurs (température de surface de maximum 30°C).
- Dans un climat normal, peut être sollicitée thermiquement et mécaniquement après minimum 1 semaine.

### 2.4.2. Application

- Appliquer la Laque radiateur AGLAIA au pinceau rond, au pinceau plat, au rouleau laqueur, par déversement ou au pistolet (basse pression, haute pression ou Airmix).
- Mélanger soigneusement les pots jusqu'au fond avant l'emploi.
- Appliquer impérativement en couche fine et régulière, ne pas former d'excédent. Une couche trop épaisse et/ou irrégulière cause des retards de séchage. Veiller à bien recouvrir les arêtes.
- Eviter de former des surépaisseurs, de même bien répandre les excédents sur les surfaces horizontales et les profilés à l'aide d'un pinceau.
- Si nécessaire, diluer avec jusqu'à environ 3 % de Baume-solvant de laque AGLAIA, notamment pour l'application au pistolet.
- Appliquer 2 couches de Laque radiateur AGLAIA de même teinte à intervalle de minimum 24 heures.
- En cas d'inclusion de poussière ou de temps d'attente plus long (> 1 semaine), faire un fin ponçage intermédiaire et dépolir avant la couche suivante.
- Notamment en cas d'application au pistolet ou par déversement, 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 huileux, 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> et par couche.

**Tailles des pots :** 0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

## 4. Nettoyage

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

## Laque radiateur 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 remélanger. 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 des réactions allergiques 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: 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.