

# Imprégnation rapide pour bois AGLAIA

## Imprégnation aqueuse à séchage rapide pour les bois non traités à l'intérieur

### 1. Propriétés du produit

Imprégnation efficiente pouvant être poncée rapidement pour les surfaces en bois absorbantes à l'intérieur, p. ex. les boiseries apparentes, les lambris, les panneaux, les portes intérieures, les meubles et les rayonnages. Recouvrement subséquent avec l'Huile durcissante, les Lasures pour bois intérieur ou la Cire liquide AGLAIA. Sans huile, peu jaunissant et peu odorant, convient donc aussi pour le traitement intérieur des armoires et des tiroirs. Sur les murs et les plafonds recouverts de bardages et de lambris, convient aussi comme liant-lasure diluable à l'eau pouvant être coloré avec des pigments. Pour imprégner les surfaces soumises aux sollicitations mécaniques et aux liquides comme les parquets, les planchers, les meubles de salle de bain et les plans de travail dans les cuisines, veuillez imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA.

#### 1.1. Composition

- Emulsion à base de caséine, de gomme-laque et de résine d'arbres
- Faible quantité d'huiles essentielles en tant qu'additif
- Sans plastifiant ni résine artificielle
- Pauvre en solvant, en émissions et en COV
- Recette intégrale: veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1. Aperçu

- Emploi à l'intérieur
- Application efficiente
- Diluable dans l'eau
- Odeur faible, convient également pour l'intérieur des meubles
- Séchage rapide, ponçable après 2 heures
- Peu jaunissant, accentue à peine la couleur naturelle du bois, recommandé pour les bois clairs
- Réduit le brûlage provoqué par les fonds très absorbants
- Recouvrement subséquent avec les finitions scellantes et repoussant l'eau à l'huile, ou la Cire liquide
- A pores ouverts, préserve le pouvoir diffusant et sorbant du support
- Recommandé pour la biologie du bâtiment

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

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	1,05 kg / L	
Valeur pH 20°C:	7 - 8	
Viscosité 20°C:	35 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur $S_d$ ( $H_2O$ ):	env. 0,1 m	
Teneur en COV (max.):	15 g / L	COV-Decopaint, cat. A / g

##### 1.2.3. Teinte

- Laiteux-jaunâtre. Transparent après séchage, accentue peu la teinte, faire un essai sur le support.

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences du support

- Le support doit être propre, sec, solide, portant, de même qu'exempt de substances efflorescentes, décolorantes et/ou perturbant l'adhérence.
- Appliquer uniquement sur du bois non traité, absorbant, mouillable, exempt de graisse, d'huile et de cire, tester le support en l'humidifiant légèrement.
- 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 NBN EN 927-1.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Imprégner le bois brut absorbant avec l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA.
- Appliquer ensuite si nécessaire l'Huile durcissante, la Lasure pour bois ou la Cire liquide AGLAIA.

### 2.3. Support et traitement préliminaire

#### • Bois (bois massif et matériaux en particules de bois):

Poncer le bois brut absorbant et l'imprégner avec l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA en veillant à bien le saturer et à retirer les excédents. Le bois friable et grisé doit être éliminé complètement par ponçage ou remplacé. Humidité maximale de 15 % pour le bois de résineux et de 12 % pour le bois de feuillus. Eliminer complètement les traces de

# Imprégnation rapide pour bois AGLAIA

graisse, de résine et de cire à l'aide du Baume-solvant de laque AGLAIA. Le bois riche en résine (p. ex. le mélèze) est sujet à des écoulements de résine lorsqu'il est soumis à la chaleur. L'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA est particulièrement recommandée pour traiter l'intérieur des armoires et des tiroirs car elle ne laisse pas d'odeur après séchage. Imprégnier deux fois l'intérieur des meubles avec l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA en faisant un ponçage intermédiaire. Certains bois risquent de gonfler au contact de l'eau (p. ex. le hêtre) et peuvent former des microfissures lorsqu'une couche de fond à base d'eau est appliquée ; pour cette raison, pré-humidifier délicatement le bois et le poncer avant d'appliquer l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA. Le chêne (acide tannique !), les bois exotiques (composants décolorants, perturbant le séchage !) et les panneaux en particules de bois doivent être préalablement testés ; tenir compte des indications du fournisseur concernant le recouvrement. Les dos des lambris placés dans les locaux sanitaires doivent être imprégnés et ventilés afin d'éviter l'absorption d'humidité. L'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA ne peut être appliquée que sur du bois brut absorbant et non-traité. Contrôler et, le cas échéant, réparer les mastics et les joints.

- **Les supports inadaptés** sont les boiseries soumises aux intempéries ou exposées aux liquides ou au stress mécanique, p. ex. les faces extérieures des meubles de cuisine et de salle de bains ainsi que les plans de travail. Dans ce cas, employer l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Faire un test sur les bois exotiques, le chêne et les matériaux en particules de bois.
- **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 adjacentes qui ne doivent pas être traitées afin de les protéger contre les projections, en particuliers les sols, les fenêtres, les joints et les ferrures.
- Mélanger ou secouer vigoureusement le bidon avant l'emploi pour homogénéiser le produit.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides ni sur des surfaces chauffées.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +15°C.
- Temps de séchage: en climat normal, sec au toucher et pouvant être poncé au plus tôt après 2 heures. Recouvrable au plus tôt après 4 heures. Veiller à ne pas former de couches épaisses (bois sciés, profilés) car cela perturbe le séchage.
- Veiller à maintenir une aération et une température suffisantes pendant le séchage.
- Appliquer le traitement subséquent seulement lorsque l'imprégnation est sèche à cœur. Eviter de former des surcharges ou des adhérences, notamment dans les feuillures de portes.

### 2.4.2. Application

Appliquer au pinceau plat, à la brosse ou au pistolet (basse pression, haute pression, Airless).

#### • **Application comme imprégnation incolore:**

- Sur les supports rugueux ou fortement absorbants, diluer l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA avec environ 10 % d'eau.
- Bien saturer le bois, retirer complètement les excédents qui ne sont pas absorbés par le support à l'aide d'un pinceau. Bien reprendre aussi les surplus sur les bois non rabotés et/ou fissurés.
- De même, en cas d'application au pistolet, par déversement ou par trempage, éliminer soigneusement les excédents avec un pinceau et/ou de l'air comprimé, notamment sur les surfaces horizontales et dans les poches, et ne laisser se former en aucun cas de « lac », d'excédent ou de coulure, ne pas les laisser sécher. Un essai d'application est recommandé.
- Les zones brillantes excédentaires qui se seraient formées après séchage doivent être éliminées complètement par ponçage, sinon elles provoquent des défauts d'accrochage.
- Avant d'appliquer la couche suivante, poncer finement (grain 240) pour mater le support, en particulier sur les bois gonflables et rugueux, de même qu'en cas d'incrustation de poussières et de surplus brillants.

#### • **Application comme liant-lasure pigmenté:**

- Diluer l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA avec 10 - 20 % d'eau. Faire tremper les Pigments en poudre AGLAIA dans un peu d'eau ou d'alcool, et ensuite les mélanger dans l'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA jusqu'à ne plus former de grumeau. Tester préalablement les pigments, obligatoirement les pigments terreaux et les pigments végétaux, pour s'assurer de la compatibilité.
- Bien mélanger le mélange obtenu et l'appliquer avec une brosse dans le sens du fil du bois, sans former d'excédent. On peut faire jusqu'à 3 passages lasurants espacés de minimum 4 heures. La couche de base peut être faite avec le pigment blanc de titane-51 (environ 150 g dans 1 litre d'Imprégnation rapide pour bois AGLAIA diluée avec environ 200 g d'eau), ce qui permet de limiter le jaunissement et le foncement naturel du bois, de former un fond plus homogène et d'obtenir ainsi des lasures colorées éclatantes.
- Cette technique de lasure colorée peut être appliquée sur les lambris et les bardages des murs et des plafonds à l'intérieur, en bois brut de sciage ou raboté, les panneaux en multiplex, l'OSB, de même que sur les rayonnages et

# Imprégnation rapide pour bois AGLAIA

- les meubles (à l'exception des meubles de cuisine et de salle de bain).
- Une protection complémentaire contre l'abrasion et les salissures liquides peut ensuite être appliquée au minimum après 4 heures avec l'Huile durcissante AGLAIA ou la Cire liquide AGLAIA. Veiller à ménager les couches fraîches ; pendant le séchage, maintenir une température suffisante et protéger de la poussière, des salissures et des liquides (prière de consulter les fiches techniques).
- Remarque: sur d'autres supports que le bois, il est possible de réaliser des lasures murales avec le Liant-lasure à la cire d'abeille AGLAIA, veuillez consulter la fiche technique.

## 3. Consommation et conditionnements

Sur du bois de résineux raboté, la consommation est d'environ 0,08 L par m<sup>2</sup> et par passage. Déterminer la consommation sur les bois sciés et les matériaux en particules de bois (OSB) en faisant un essai.

**Tailles des pots:** 0,25 L / 1 L / 5 L / 10 L

## 4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec de l'eau.

## 5. Stockage

Dans le bidon original hermétiquement fermé, se conserve au minimum pendant 12 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts et utiliser les restes dès que possible.

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

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

En cas de contacts répétés, peut provoquer une réaction allergique chez les personnes particulièrement sensibles.

Contient de l'essence d'oranges. Peut produire une réaction allergique.

**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.