

# Huile durcissante AGLAIA

**Huile-verniss incolore transparente pour les meubles et les sols en bois, en liège et en terre cuite. Au choix: aspect *satin-mat* ou *brillant*.**

## 1. Propriétés du produit

L'Huile durcissante AGLAIA protège les sols, les escaliers, les boiseries apparentes, les plans de travail et l'extérieur des meubles contre l'humidité, le frottement et la salissure. Usage universel sur les supports absorbants à l'intérieur comme les bois massifs, les matériaux en particules de bois, le liège, les terres cuites et les carrelages absorbants. Crée une surface attrayante, agréable au toucher et, avec la finition *satin-mat*, discrète. Imprégner préalablement les supports bruts absorbants, dans le système, avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Ne convient pas à l'extérieur ni dans les locaux sanitaires ou les entrées et couloirs d'immeubles publics fortement fréquentés. Sur le chêne, les bois exotiques et les matériaux en particules de bois: faire un essai.

### 1.1. Composition

- Huile de lin/Standolie, résine alkyde longue en huile à base d'huile de lin, siccatifs
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles
- Acide silicique comme additif de matage pour la finition *satin-mat*
- Recette intégrale: veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

### 1.2. Propriétés techniques

#### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur
- *Satin-mat*: aspect huilé discrètement satin-mat et agréable au toucher
- *Brillant*: met en valeur les bois de caractère
- Repousse l'eau, résiste au piétinement et à l'abrasion
- Entretien courant facile: nettoyage avec la Cire autolustrante AGLAIA
- Peut être rénovée dans le système un nombre de fois quasiment illimité
- Diffusante, permet la régulation de l'humidité
- Efficace, application rationnelle

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

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	0,9 kg / L	
Viscosité 20°C:	env. 100 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Brillance à 85°:	semi-brillant ( <i>satin-mat</i> ) ou brillant	NBN EN ISO 2813
Point éclair:	> 61°C	
Teneur en COV (max.):	400 g / L	COV-Decopaint, cat. A / e

#### 1.2.3. Teinte

- Incolore-transparent, accentue peu la couleur naturelle du support (une coloration naturelle due au support est possible: faire un essai).
- La finition *satin-mat* peut être colorée en ajoutant maximum 20 % de Lasure pour bois intérieur colorée AGLAIA.
- Il est possible de teinter les surfaces absorbantes en les imprégnant avec la Lasure pour bois intérieur colorée AGLAIA ; faire un essai sur le support.

## 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.
- Pour les parquets, le liège, la terre cuite et les carrelages absorbants, veiller à ce que le support soit posé et préparé correctement.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Imprégner le bois massif, les matériaux en particules de bois, les parquets, le liège, la terre cuite et les carrelages absorbants, *au choix et selon le cas*, avec:
  - l'Huile d'imprégnation AGLAIA (pour les sols et les surfaces sollicitées mécaniquement), *ou*
  - la Lasure pour bois intérieur colorée AGLAIA (en alternative à l'Huile d'imprégnation AGLAIA), *ou*
  - l'Imprégnation rapide du bois AGLAIA (sur les boiseries décoratives qui ne sont pas sollicitées mécaniquement)
- Appliquer ensuite la protection finale avec l'Huile durcissante AGLAIA.

# Huile durcissante AGLAIA

## 2.3. Support et traitement préliminaire

### • **Bois massifs et matériaux en particules de bois sur les faces extérieures des meubles, rayonnages, boiserie apparentes, lambris, etc:**

Imprégner le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA (universelle, robuste et repoussant l'eau) ou avec l'Imprégnation rapide du bois AGLAIA (diluable à l'eau, à séchage rapide et peu jaunissante). Poncer complètement ou remplacer le bois friable et grisé. Taux d'humidité maximal pour le bois de résineux 15 %, le bois de feuillus 12 %. Laver complètement les résidus de graisse, résine ou 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. Toujours faire un test préalable sur le chêne (acide tannique !), les bois tropicaux (composants décolorants, pouvant retarder le séchage !) ainsi que sur les matériaux en particules de bois (OSB, MDF) ; veuillez suivre les directives du fabricant relatives à la compatibilité et au système de recouvrement. Les surfaces compactes sont idéales, éviter de former des surplus dans les fentes et les trous (OSB) car ils resteraient collants et odorants. Éliminer jusque dans les pores les anciens recouvrements à base de laques et de résines synthétiques érodés, fissurés, détachés et écaillés, par ponçage, sablage (aéro-gommage) ou décapage. Éliminer les résidus de décapage jusqu'en profondeur des pores. Poncer soigneusement les anciens traitements bien adhérents et stables à base d'huile et de résine alkyde afin de les dépolir et les lessiver/dégraisser. Dans les locaux humides, imprégner le lambris sur toutes les faces afin d'éviter le gauchissement dû à l'absorption d'humidité, assurer une ventilation par l'arrière. Sur le bois constructif, imprégner et appliquer ensuite une couche de finition scellante avant l'assemblage. En raison du risque d'odeur, ne pas appliquer de produits à base d'huile à l'intérieur des meubles et des tiroirs, imprégner ceux-ci uniquement avec l'Imprégnation rapide du bois AGLAIA.

### • **Parquets, planchers, bois de bout, liège, terre cuite et carrelage absorbants:**

S'assurer que le sol est correctement mis en œuvre. Placer les terres cuites et les carrelages uniquement dans des pièces dont le taux d'humidité est en équilibre et sur un fondement sec afin d'éviter l'apparition d'efflorescences blanchâtres ou de traces d'humidité. Si possible, imprégner les carrelages secs sur toutes les faces avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA avant de les poser. Les carrelages déjà posés doivent être imprégnés avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA avant de les rejointoyer et de les acidifier. Éliminer les résidus de ciment sans tremper le support. Appliquer l'Huile durcissante AGLAIA seulement une fois que le support a pu sécher complètement. Surfaces critiques ou incertaines: faire un essai. Le liège doit être posé correctement, ensuite le poncer légèrement pour aplanir les différences de niveau et colmater les fentes avec une pâte faite de farine de liège et d'Huile d'imprégnation AGLAIA. Éventuellement mater les zones qui seraient restées brillantes après le séchage de l'imprégnation en effectuant un léger ponçage. Appliquer l'Huile durcissante AGLAIA uniquement lorsque la surface est régulièrement et suffisamment imprégnée avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA et est sèche à cœur. Poncer finement les fibres de bois ou de liège qui se seraient relevées.

### • **Les supports inadaptés** sont les supports soumis aux intempéries, fortement exposés aux liquides ou aux stress mécaniques, p. ex. les entrées ou les couloirs fortement fréquentés dans les immeubles publics, les sols des locaux sanitaires, les mains courantes ou les meubles de jardins soumis aux intempéries. Veiller à la protection constructive et éventuellement chimique du bois selon la norme NBN EN 927-1. 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.

## 2.3.1. Entretien et rénovation

Par rapport aux vitrificateurs pour sols et aux vernis pour meubles conventionnels, les traitements à l'huile naturels et à pores ouverts sèchent à cœur plus lentement et sont moins résistants en surface aux liquides, aux agents chimiques et aux rayures. Ménager les surfaces fraîchement huilées et attendre au moins une semaine avant de les nettoyer (voir 2.4.1). Pour l'entretien courant, veuillez utiliser la Cire autolustrante AGLAIA dans l'eau de nettoyage. Les surfaces usées, après nettoyage et ponçage, peuvent être retraitées dans le système. Veuillez consulter le *Guide d'entretien des sols huilés et cirés 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.). Examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure du support. Faire un essai sur les surfaces exigeantes et critiques. Recourir à une main-d'œuvre suffisamment qualifiée, appliquer sans à-coups et ne pas interrompre la mise en œuvre.
- Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées afin de les protéger contre les projections.
- Prévoir un équipement de protection individuelle.
- Mélanger soigneusement l'Huile durcissante AGLAIA jusqu'au fond du pot avant l'emploi.
- Sur une même unité de surface, employer uniquement des pots issus du même lot de fabrication. Mélanger entre eux les pots issus de lots différents avant d'entamer l'application.
- La finition *sat-in-mat* peut être colorée avec maximum 20 % de Lasure pour bois intérieur colorée AGLAIA. Mélanger au préalable et en une fois la quantité nécessaire pour toute la surface dans un seau. Faire d'abord un essai sur le support original. Avertissement: l'aspect final des vernissages teintés dépend à la fois du support et de l'application - de plus, ils sont plus exigeants lors de la rénovation.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides ni sur des surfaces chauffées.

# Huile durcissante AGLAIA

- Température minimale pendant la mise en œuvre: +18°C. Pendant le séchage, veiller à maintenir une aération et une température ambiante suffisantes, ne pas laisser la température baisser. Les couches fraîches doivent être ménagées, protégées des liquides, des salissures et de la poussière.
- Temps de séchage en climat normal: sec au toucher et pouvant être traversé avec des protections au plus tôt après 24 heures. Résiste au blocage après quelques jours, éviter d'appliquer en excédent ou de former des adhérences, notamment dans les fentes de parquet et les joints. Attendre au moins une semaine avant d'installer les meubles et les tapis, un temps d'attente plus long est profitable.

## 2.4.2. Application

- Appliquer au pinceau plat, au spalter, à la brosse à vitrifier, au rouleau à vitrifier ou au pistolet (basse pression, haute pression, Airmix).
- Appliquer régulièrement en couche fine, dans le sens du fil du bois et sans former d'excédent. Une application trop épaisse ou irrégulière perturbe le séchage et crée des imperfections. Ne pas former de cerne de rouleaux, de surcharge ni de raccord.
- Si nécessaire, diluer avec maximum 3 % de Baume-solvant de laque AGLAIA.
- En cas d'inclusion de poussière ou de temps d'attente prolongé (> 1 semaine), effectuer d'abord un fin ponçage et dépolir.
- Ranger les chiffons imbibés dans une boîte en métal hermétique en raison du risque d'auto-inflammation, veuillez consulter les indications de sécurité.
- De même, en cas d'application au pistolet, éviter de former des couches épaisses. Reprendre les excédents au pinceau, ne former aucun « lac » ni excédent ou coulure. En cas de brouillard à base d'huile, veuillez prendre garde au risque d'auto-inflammation dans les nattes filtrantes des systèmes d'extraction.

## 2.5. Produits auxiliaires

- Baume-solvant de laque AGLAIA: diluant et nettoyant du support et des outils
- Huile d'imprégnation AGLAIA: imprégnation universelle à l'huile pour les supports en bois, en matériaux de particules de bois, en liège et les carrelages non vernissés
- Cire autolustrante AGLAIA: nettoyant et produit d'entretien des sols huilés, à ajouter dans l'eau lors du nettoyage

## 3. Consommation et conditionnements

Sur du bois dur pour sols, imprégné, la consommation est d'environ 0,04 L par m<sup>2</sup>. Déterminer la consommation sur le bois de mobilier, le liège et les carrelages en faisant un essai.

**Tailles des pots:** 0,25 L / 0,75 L / 2,5 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 24 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts. 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. La fiche de données de sécurité est 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: 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 teintures 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.