

# Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA

## Huile naturelle monocouche et sans solvant pour la finition des parquets et meubles en bois et en bambou

### 1. Propriétés du produit

Préparation naturelle à base d'huiles végétales pour le traitement professionnel à l'huile sans solvant des surfaces intérieures en bois. Imprègne les bois exposés et les façades de meubles et les protège contre l'humidité, l'abrasion et la saleté. Monocouche, le traitement se fait de manière rationnelle en une seule opération. Idéal pour le bambou. À pores ouverts, hydrofuge et incolore ; peut être teintée avec les Colorants pour huile *sans solvant* AGLAIA dans 23 nuances de bois attrayantes. Ne pas utiliser dans les espaces extérieurs.

#### 1.1. Composition

- Mélange d'huiles végétales, siccatifs
- Sans résine de synthèse ni plastifiant
- Sans solvant, sans COV et pauvre en émissions
- Formule transparente : voir la Déclaration complète AGLAIA

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1 Aperçu

- Utilisation dans les espaces intérieurs
- Surface discrètement naturelle, agréable au toucher
- Hydrofuge, résistant aux taches, au piétinement et à l'abrasion
- Antistatique et facile à entretenir
- Ouvert à la diffusion, régulateur d'humidité
- Traitement monocouche, rationnel et professionnel en une seule opération
- Haut rendement, consommation économique

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

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	env. 0,93 kg / L	
Viscosité 20°C :	> 30 s	DIN 53211
Point éclair :	env. 200°C	DIN 53213
Teneur en corps solides :	100 %	
Teneur en COV (max.) :	0 g / L	COV-Decopaint, cat. A / g

##### 1.2.3 Coloris

- Incolore-transparent, coloration naturelle intrinsèque.
- L'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA peut être teintée avec les Colorants pour huile *sans solvant* AGLAIA en 23 nuances ; celles-ci peuvent également être mélangées entre elles. Ajout habituel d'une dose (125 ml) de Colorant pour huile *sans solvant* AGLAIA dans 1 L d'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA.

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences concernant le support

- Le support doit être propre, sec, solide, porteur et exempt de substances efflorescentes, colorantes, altérant l'adhérence et/ou retardant le séchage.
- Poser et préparer dans les règles de l'art le parquet, le bambou ou les surfaces en bois (ponçage fin, dépoussiérage, etc.)

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- L'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA s'applique en une seule opération. Utiliser une cireuse pour les grandes surfaces. Appliquer en couche fine – laisser pénétrer env. 20 minutes – sécher avec un pad ou une balle de tissu – terminé !

### 2.3. Support et prétraitement

- **Parquet, bambou, bois visible (bois massif, produits dérivés du bois) pour façades de meubles, étagères, coffrages, etc. :**

Faire la pose du parquet de manière professionnelle, ponçage final à l'aide d'une machine mono-disque (grain 120 environ), ou une machine à plusieurs disques (grain 80 environ). Poncer avec un grain fin le bois absorbant, brut ou imprégné avec un produit non filmogène. Éliminer par ponçage, ou remplacer, le bois friable et gris. Humidité maximale du bois : 15 % pour les résineux, 12 % pour les feuillus. Éliminer soigneusement la graisse, la résine et la cire avec le Baume-solvant de laque AGLAIA. Sous l'effet de la chaleur, les bois riches en résine sont sujets à des écoulements de celle-ci. En raison d'une éventuelle incompatibilité, veuillez tester les bois riches en tanins de même que les bois

# Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA

exotiques ; veuillez respecter les instructions du fabricant. Laver les bois tropicaux avec le Baume-solvant de laque AGLAIA, laisser sécher, puis faire un test avec l'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA afin de s'assurer du bon déroulement du processus de séchage et de durcissement. Dans le cas des matériaux à base de bois, vérifier la compatibilité et les directives de recouvrement données par le fabricant, faire un test. Ne pas laisser d'excédent de produit dans les joints, les fissures et les cavités (OSB !), car cela entraînerait la formation d'adhésivité et d'odeurs. Poncer les anciennes couches afin de les éliminer complètement, jusqu'à l'obtention du bois brut. Ne pas traiter l'intérieur des armoires et des tiroirs en raison de la formation d'odeurs.

- Les supports inappropriés sont les zones exposées aux intempéries ou soumises à l'exposition prolongée à l'humidité, la saleté ou à l'usure mécanique. Tester sur les bois tropicaux, etc.

## 2.3.1 Entretien et rénovation

Avec un traitement à l'huile à pores ouverts, il faut tenir compte d'un temps de séchage plus long, d'une moindre résistance à l'eau et aux produits chimiques par rapport aux vernis et produits modernes d'étanchéité pour parquets et pour meubles. Traiter avec ménagement les surfaces récemment huilées et attendez au moins 1 à 2 semaines avant de faire un nettoyage humide. L'entretien régulier des sols se fait facilement en ajoutant de la Cire autolustrante AGLAIA à l'eau de nettoyage. Veuillez respecter les consignes d'entretien AGLAIA pour les sols huilés, cela fait partie du contrat selon VOB DIN 18356 ou 18367. Les surfaces usées peuvent être retraitées dans le système après un nettoyage en profondeur et un ponçage.

## 2.4. Instructions de mise en œuvre

### 2.4.1 Instructions générales

- Vérifier la compatibilité du support (voir 2.1 et 2.3). Tenir compte de la capacité d'absorption, de la résistance et de la structure du support concerné. Faire un test sur les surfaces exigeantes et critiques. Garantir un traitement qualifié. Veiller à un flux de travail sans heurt. Mettre à disposition un équipement de protection personnel.
- Recouvrir soigneusement les surfaces à ne pas traiter et les protéger contre les éclaboussures.
- Remuer soigneusement l'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA avant utilisation. Utiliser pur ; uniquement sur des bois très durs, moins absorbants et sur le bambou : diluer avec max. 10% de baume-solvant de laque AGLAIA
- Dans chaque unité de surface, employer des pots issus du même lot de production ; le cas échéant, mélanger les différents pots entre eux avant la mise en œuvre.
- Pour faire une mise en teinte, incorporer 1 dose de 125 ml de Colorant pour huile *sans solvant* AGLAIA dans 1 litre d'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA. L'ajout maximal est de 250 ml pour 1 litre. Remuer soigneusement le mélange d'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA colorée avant le traitement et appliquer uniformément.
- Ne pas traiter les surfaces humides, refroidies ou chauffées. Température minimale de traitement de +10°C, à 65 % d'humidité relative. Pour le séchage, prévoir une aération sous pression (ventilation forcée) et de la chaleur (température ambiante, min. 23 °C / HR 65%). Ne pas laisser refroidir les pièces. Protéger les couches fraîches de l'humidité, de la saleté et de la poussière.
- Temps de séchage : praticable en douceur après 24 à 48 heures dans un climat normal. Entièrement résistant et nettoyable avec une serpillère légèrement humide après 1 à 2 semaines au plus tôt, prévoir des temps de séchage plus longs dans des conditions défavorables.

### 2.4.2 Application

Le traitement dans les règles de l'art s'effectue en 3 étapes :

- **Étape 1** : appliquer l'Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA avec un pad, une serpillère, une spatule, un pinceau plat, une brosse à peindre, une brosse pour vitrifier ou un rouleau à poils courts, en une couche fine à très fine et répartir sur toute la surface.
- **Étape 2** : laisser agir l'huile appliquée pendant env. 20 minutes. Ensuite la répartir sur toute la surface avec un pad légèrement abrasif (vert ou rouge) et la faire pénétrer en polissant. Saturer les zones très absorbantes avec de l'huile supplémentaire.
- **Étape 3** : frotter la surface à sec. Pour ce faire, absorber l'excès d'huile sur toute la surface à l'aide d'un pad, d'un racloir ou d'une boule de chiffon propre et absorbante et veiller à éliminer les excédents aussi dans les joints, sur les bords et les plinthes. Remplacer à temps les pads et les chiffons trempés par des secs. Après le ressuyage, la surface doit être saturée de manière homogène, mais être sèche au toucher (!). Les surplus non ressuyés, sur la surface ou dans les joints, interstices, etc. restent collants, entraînent des odeurs désagréables et donnent une finition inégale.

## 3. Consommation et conditionnements

Selon le support et le traitement, la consommation est d'environ 25 - 33 ml par m<sup>2</sup>, ce qui correspond à un rendement d'environ 30 - 40 m<sup>2</sup> par litre. Déterminer la technique de travail et les valeurs de consommation exactes en faisant un test échantillon sur l'objet.

**Tailles des récipients** : 0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

## 4. Nettoyage

# Huile naturelle *sans solvant* AGLAIA

Nettoyer soigneusement les outils et les vêtements sales immédiatement après l'utilisation avec le Baume-solvant de laque AGLAIA.

## 5. Stockage

Dans le récipient d'origine, conservé au frais et fermé hermétiquement, se conserve au minimum 24 mois. Refermer hermétiquement et utiliser les restes dès que possible. Ne pas remélanger la peau éventuellement formée en surface, l'éliminer au préalable.

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

Consulter la fiche de données de sécurité CE (disponible sur demande). Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter le rejet dans l'environnement. Les chiffons, pads et autres matériaux absorbants qui sont imprégnés présentent un risque d'auto-inflammation. Immédiatement après usage, les tremper avec de l'eau, les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable. 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.