

Huile d'imprégnation AGLAIA

Imprégnation universelle à l'huile pour supports absorbants en bois, en liège, les parquets et planchers, la terre cuite et les carrelages à l'intérieur

1. Propriétés du produit

Imprégnation hydrofuge à base d'huile et de résine ayant le pouvoir de pénétration le plus élevé. Usage universel pour le prétraitement des bois bruts et absorbants à l'intérieur, avant le traitement de finition avec l'Huile durcissante ou les Lasures pour bois intérieur AGLAIA. Convient pour le bois massif et les matériaux en particules de bois (OSB, MDF) à l'extérieur des meubles, sur les plans de travail, les portes intérieures et les lambris. Egalement sur les sols en parquet, plancher, bois de bout, en liège, en terres cuites et en carrelages absorbants, avant le traitement de finition avec l'Huile durcissante AGLAIA. A l'extérieur (châssis, bardages), veuillez employer l'Huile de fond extérieur AGLAIA (avec un protecteur de film).

1.1. Composition

- Huile de lin, résine alkyde longue en huile/à base d'huile de lin, siccatifs
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles
- Exempt de biocide, sans protecteur de film
- Recette intégrale: veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

1.2. Propriétés techniques

1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur
- Donne un aspect raffiné et nourrit, agréable au toucher
- Emploi universel et efficace, saturation et rendement élevés
- Pouvoir de pénétration le plus élevé grâce au poids moléculaire faible de l'huile de lin
- A pores ouverts et non filmogène, le pouvoir diffusant et sorbant du support est maintenu
- Repousse l'eau et régule l'humidité
- Renforce les matériaux friables et poreux

1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	0,88 kg / L	
Viscosité 20°C:	env. 57 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur s _d (H ₂ O):	< 0,5 m	
Point éclair:	> 61°C	
Teneur en COV (max.):	300 g / L	COV-Decopaint, cat. A / h

1.2.3. Teinte

- Incolore-transparent. Une accentuation décorative du grain et de la couleur du support est possible, faire un essai.

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 NBN EN 927-1.
- Les sols en parquet, plancher, liège, terre cuite et carrelages doivent être posés correctement.

2.2. Info brève sur le schéma standard

- Préparer correctement la surface, c'est-à-dire la nettoyer/décirer, poncer et dépoussiérer.
- Imprégner à saturation avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA, ensuite éliminer les excédents après 10 – 20 minutes à l'aide d'un pinceau ou avec des chiffons.
- Au plus tôt après 24 heures, faire un léger ponçage si nécessaire et appliquer le traitement suivant (avec l'Huile durcissante ou les Lasures pour bois AGLAIA).

2.3. Support et traitement préliminaire

- **Bois (bois massif et matériaux en particules de bois) des faces extérieures de meubles, rayonnages, boiserie apparentes, lambris, etc:**

Poncer le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes, et l'imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA, ensuite éliminer l'excédent. Poncer complètement ou remplacer le bois friable et grisé. Taux d'humidité maximal pour le bois de résineux 15 %, le bois de feuillus 12 %. Éliminer complètement et à profondeur de

Huile d'imprégnation AGLAIA

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. Toujours faire un test préalable sur le chêne (acide tannique !), les bois tropicaux (composants décolorants, retardant le séchage !) ainsi que sur les matériaux en particules de bois. Veuillez respecter la compatibilité et les directives du fabricant relatives au système de recouvrement.

Imprégner les matériaux en particules de bois (OSB, MDF) avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. 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 les anciennes imprégnations à l'huile bien adhérentes, les lessiver/dégraisser si nécessaire et n'imprégner avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA que le bois brut et absorbant. Dans les locaux humides, imprégner les lambris sur toutes les faces afin d'éviter le gauchissement dû à l'absorption d'humidité, permettre une ventilation par l'arrière. Imprégner et appliquer ensuite une couche de finition scellante sur le bois constructif 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, chapes et enduits friables:** S'assurer que le sol est correctement monté. Préalablement au traitement, les terres cuites et les carrelages doivent être dans des pièces dont le taux d'humidité est en équilibre et placées sur un fondement sec afin d'éviter les efflorescences blanchâtres et les 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 détremper le support. Attendre le séchage complet du support sur toute sa surface avant d'appliquer l'Huile d'imprégnation AGLAIA, de même que l'Huile durcissante AGLAIA. Veuillez faire un essai sur les surfaces critiques. Le liège doit être posé correctement, ensuite être poncé légèrement pour aplanir les différences de niveau et les fentes colmatées avec une pâte faite de farine de liège et d'Huile d'imprégnation AGLAIA. Mater, en ponçant finement, les zones qui seraient restées brillantes après le séchage de l'imprégnation. Faire la finition avec l'Huile durcissante AGLAIA lorsque la surface est régulièrement et suffisamment imprégnée avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA et est sèche à cœur. Après l'imprégnation, poncer finement les fibres de bois ou de liège qui se seraient relevées. Les chapes et enduits friables mais stables doivent être brossés à sec, dépoussiérés et imprégnés à saturation, humide dans humide, avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA.
- **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. L'Huile d'imprégnation AGLAIA ne peut être appliquée que sur des supports poreux et absorbants.
- **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. Confier l'application à un applicateur suffisamment qualifié. Veiller à ne pas interrompre l'application.
- Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées afin de les protéger contre les projections.
- Prévoir un équipement de protection individuelle.
- Secouer le bidon avant l'emploi.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides ni sur des surfaces chauffées.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +18°C. Pendant le séchage, veiller à renouveler l'air et à maintenir une température ambiante suffisante, ne pas laisser la température baisser. Les couches fraîches doivent être ménagées et 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 et de former des adhérences, notamment dans les fentes de parquet et les joints.

2.4.2. Application

- L'Huile d'imprégnation AGLAIA est fournie prête à l'emploi et s'applique non diluée au pinceau, au rouleau, au pistolet, par déversement, par trempage ou au chiffon. Appliquer de façon à saturer le support régulièrement et, après 10 - 20 minutes, répandre et éliminer soigneusement l'excédent à l'aide d'un pinceau, d'un pad, d'une raclette en caoutchouc ou d'un chiffon. A ce stade, la surface doit être pratiquement « sèche au toucher ». Bien éliminer les excédents aussi sur les supports rugueux et fissurés. Sur les surfaces de sols en liège, en bois et les parquets, répartir le produit

Huile d'imprégnation AGLAIA

uniformément et rapidement, à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau, sans former d'excédent ni de bande.

- De même, en cas d'application au pistolet, par déversement ou par trempage, éviter de laisser des couches épaisses rester en surface. Après 10-20 minutes, reprendre les excédents au pinceau, avec une boule de chiffon ou les éliminer par soufflage. Ne pas laisser couler dans les joints et les fentes. Ne pas laisser de « lac », de bords gras ni de coulure sécher, notamment sur les surfaces horizontales. Permettre à l'air de circuler entre les éléments entreposés ou les éléments de construction fraîchement imprégnés afin d'empêcher qu'ils ne collent ensemble. Un essai d'application est recommandable. En cas de brouillard à base d'huile, veuillez prendre garde au risque d'auto-inflammation dans les nattes filtrantes des systèmes d'extraction.
- Certains supports particulièrement absorbants (p. ex. le hêtre et les matériaux en particules de bois) peuvent ne pas être suffisamment imprégnés (saturés) avec une seule application d'Huile d'imprégnation AGLAIA. Dans ce cas, répéter l'imprégnation après min. 24 heures et veiller à reprendre les excédents après 10-20 minutes, comme décrit ci-dessus.
- Les zones brillantes qui subsisteraient après séchage doivent être éliminées soigneusement par ponçage car sinon elles perturberaient l'adhérence et le séchage des couches subséquentes.
- Avant d'appliquer la couche suivante, faire si nécessaire un ponçage fin (grain 240), particulièrement sur le liège et les matériaux en particules de bois, afin d'éliminer les inclusions de poussière, les fibres rendues rugueuses sur le bois scié ou le liège de même que les surplus collants et d'aspect brillant car non absorbés par le support.
- Ranger les chiffons imbibés dans une boîte en métal hermétique en raison du risque d'auto-inflammation, veuillez consulter les indications de sécurité.

3. Consommation et conditionnements

Sur du bois dur pour sols (p. ex. le chêne) et poncé, la consommation est d'environ 0,03 L par m². Sur le hêtre, les bois tendres, le liège, la terre cuite et les carrelages absorbants, déterminer quelle est la consommation réelle 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 ; après emploi, 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: 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.