

Huile teck AGLAIA

Traitement de protection et de rafraîchissement hydrofuge pour bois et meubles à l'extérieur

1. Propriétés du produit

Traitement incolore à l'huile et à la résine pour les bois visibles à l'extérieur, comme les meubles de jardin, les clôtures, les pergolas, les jouets et les terrasses en bois. Idéal pour les bois tropicaux comme, p.ex., le teck et le bangkirai. Rafraîchit et imprègne le bois en l'imperméabilisant grâce à son liant fait d'huiles végétales. Pour le bois neuf ou traité, ainsi que pour les lasures et peintures à l'huile devenues ternes. A diffusion ouverte, hydrofuge et non filmogène, n'a pas tendance à s'écailler et peut être retraité à tout moment dans le système. Ne convient pas pour les boiseries à dimensions précises (fenêtres, portes extérieures). Veiller à la protection du bois constructif et appliquer sur du bois exempt de bleuissement.

1.1. Composition

- Cuisson d'huile de lin et de diverses standolies végétales
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles, protecteur de film. Sans pigment.
- Sans résine artificielle ni plastifiant
- Recette intégrale: veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

1.2. Propriétés techniques

1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'extérieur
- Capacité de pénétration la plus élevée
- Entretien et protège en même temps
- Peut être appliqué à nouveau un nombre de fois quasiment illimité
- Hydrofuge, diffusant et régulateur de l'humidité
- Extrêmement économique et agréable à appliquer
- L'érosion se manifeste par un effet de matage progressif et un farinage discret

1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	0,87 kg / L	
Viscosité 20°C:	> 60 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur s _d (H ₂ O):	≤ 0,50 m	
Brillance à 85°:	Moyennement brillant, satin-brillant	NBN EN ISO 2813
Point éclair:	> 61°C	
Teneur en COV (max.):	420 g / L	COV-Decopaint, cat. A / f

1.2.3. Teinte

- Incolore avec une faible accentuation de la teinte du support. L'effet de flammage et la couleur propre au bois influencent la teinte finale, 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 du bois. Adapter la protection chimique du bois en fonction du système de recouvrement et de la classe de résistance du bois selon NBN EN 927-1.

2.2. Info brève sur le schéma standard

- Nettoyer la surface et éventuellement la poncer ; imprégner 1 – 2 fois avec l'Huile teck AGLAIA, éliminer les excédents.

2.3. Support et traitement préliminaire

• Bois:

Nettoyer et poncer le bois brut ou imprégné avec des produits non filmogènes et le saturer avec l'Huile teck AGLAIA, éliminer l'excédent. Poncer complètement ou remplacer le bois vermoulu, friable ou grisé. Taux d'humidité maximal pour le bois de résineux 15 %, le bois de feuillus 12 %. Eliminer complètement toute trace de graisse, de résine ou de cire avec le Baume-solvant de laque AGLAIA. Les bois riches en résine (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 essences inconnues et les matériaux en particules de bois ; veuillez tenir compte de la résistance du bois à l'extérieur ainsi qu'aux directives du fabricant concernant les traitements compatibles. Les vieilles couches de peintures à base de laque, d'acrylique et de résines synthétiques, érodées, fissurées, n'adhérant pas et qui s'écaillent doivent être éliminées par

Huile teck AGLAIA

ponçage, micro-sablage ou décapage (p. ex. avec le Décapant BEECK). Eliminer les résidus de décapage jusqu'en profondeur des pores. Les anciennes lasures à base d'huile et de résine alkyde qui sont devenues mates sous l'effet de l'érosion mais qui sont néanmoins bien adhérentes doivent être finement ponçées et éventuellement lessivées / dégraissées. Le support doit être optiquement uniforme. Traiter au préalable le bois de construction sur toutes les faces. Lorsqu'il est prescrit d'appliquer sur le bois de résineux brut une protection chimique contre les champignons et le bleuissement du bois (NBN EN 927-1), celle-ci doit être imprégnante et non filmogène.

- **Les supports inadaptés** sont les supports horizontaux ou obliques qui sont soumis aux intempéries de longue durée, fortement exposés au stress mécanique, ainsi que ceux qui sont en contact avec la terre.
- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée, faire un test.

2.3.1. Entretien et retraitement

Le bois à l'extérieur doit être entretenu. En fonction des besoins, poncer légèrement et huiler à nouveau. De simples mesures constructives, comme un débordement de toit, l'arrondissement des arêtes et le choix judicieux de l'essence de bois (classe de résistance) permettent d'allonger l'intervalle des entretiens. Il est conseillé de protéger les meubles de jardin contre la pluie lors des périodes de mauvais temps. Laver régulièrement les salissures avec de l'eau savonneuse afin d'éviter l'apparition de moisissures.

2.4. Instructions de mise en œuvre

2.4.1. Instructions générale

- Vérifier l'aptitude du support. Examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure du support. Faire un essai sur les surfaces inconnues, de haute qualité et critiques.
- Couvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être traitées afin de les protéger contre les projections, p. ex. les matériaux synthétiques et les ferrures.
- Prévoir un équipement de protection individuelle.
- Dans chaque unité de surface, employer des pots issus du même lot de fabrication ; le cas échéant, mélanger les différents pots entre eux avant l'application.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides, en cas de risque de gel, sur des surfaces chauffées ni sous le soleil direct.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +10°C. Pendant le séchage, veiller à renouveler l'air et à maintenir une température ambiante suffisante.
- Temps de séchage: en climat normal, la couche suivante peut être appliquée au plus tôt après 16 – 24 heures. Attendre que la couche précédente soit bien sèche avant d'appliquer la suivante. Résiste au blocage après quelques jours. Les couches fraîches doivent être protégées de l'humidité.

2.4.2. Application

- Appliquer au pinceau ou au pistolet (basse pression, haute pression, airmix)
- Mélanger soigneusement avant l'emploi.
- Appliquer en couche fine et dans le sens du fil du bois, régulièrement, afin de ne pas former d'excédent. Saturer le support, mais veiller à éliminer soigneusement les excédents après environ 10 minutes à l'aide du pinceau. Une application trop généreuse et/ou irrégulière cause des retards de séchage. Eviter donc de former des excédents, notamment dans les creux et les jointures où il est important d'éliminer soigneusement les surplus.
- Si nécessaire, diluer avec maximum environ 3 % de Baume-solvant de laque AGLAIA, p. ex. lors d'application au pistolet.
- Faire 1 à 2 fine(s) couche(s) d'Huile teck AGLAIA, espacées de minimum 16 – 24 heures.
- En cas d'inclusion de poussière ou de temps d'attente allongé (> 1 semaine): faire un léger ponçage fin intermédiaire.
- En cas d'application au pistolet, veiller également à ne pas appliquer en excédent, reprendre soigneusement les excédents au pinceau afin de ne pas former de flaques, de bords gras ni de coulures, surtout sur les surfaces horizontales, dans les feuillures et les poches. Un essai d'application est recommandé. Tenir compte du risque d'auto-inflammation des nattes filtrantes imbibées par un brouillard huileux.

3. Consommation et conditionnements

La consommation est d'environ 0,05 – 0,07 L par m² et par passage. Déterminer la consommation réelle par un essai.

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.

5. Stockage

Dans le bidon original hermétiquement fermé, se conserve min. 24 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts, enlever la peau pouvant se former, ne pas la remélanger. Ne pas transvaser dans un récipient ne résistant pas aux solvants.

Huile teck AGLAIA

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.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eviter le rejet dans l'environnement.

Éliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales. Le contact répété peut provoquer des gerçures et des fissures de la peau. Contient de l'essence d'oranges et du 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate. Peut produire une réaction allergique. Tenir hors de portée des enfants. Les chiffons, papiers et autres matériaux absorbants qui sont imprégnés présentent un risque d'auto-inflammation ; après emploi, les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable.

- 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.