



Fiche technique

5060

Huile-Cire

usage : intérieur

phase : huileuse

Utilisation : L'Huile-cire monocouche de dernière génération convient parfaitement à la protection et la finition des parquets et du mobilier. L'Huile-Cire colore et protège en 1 seule couche. Le fini est mat. Conforme à la norme EN 71/3 (convient pour jouets d'enfants)
Pour les surfaces fortement sollicitées, optez pour l'Huile durcissante.

Propriétés : L'Huile-cire monocouche Galtane confère au bois une surface résistante, belle et agréable. Elle se compose notamment d'huile de tournesol, de lin et de cire de carnauba. Elle ne contient aucun solvant (COV), ni microcire (cire d'hydrocarbure), ni isocyanate, ni nanoparticules.
Elle ravive les fibres du bois. L'Huile-Cire pénètre dans le bois, celui-ci n'est pas couvert. Elle est antistatique et d'odeur légère et agréable. Son long temps ouvert de travail sera apprécié des ébénistes.

Coloris disponibles : Incolore, blanc, gris et chêne fumé.

Composition : 100% contrôlée par le laboratoire « EPH » : Ingrédients naturels non modifiés (97,8%) : Huile de tournesol, huile de lin, cire de carnauba, huile de bois.
Additif de synthèse : siccatif à base de carboxylate de manganèse.
Selon la couleur : blanc de titane et/ou oxydes de fers.
Sans solvants, ni paraffine, ni eau. Teneur en VOC : < 0,5g/litre. Cat A/e Valeur limite EU : 400g/l

Emissions : Emissions dans l'air intérieur : A+ ; selon la norme ISO 16000-9



* informations représentatives des émissions dans l'air des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions)

Note importante : d'une manière générale, l'émission dans l'air, ne fût-ce qu'avec la mention « A+ », ne certifie en rien la composition ni la *naturalité* d'un produit.

Outils : Rouleau laqueur, monobrosse (pad blanc), chiffon.

Préparation :

Dès que vous prendrez possession du produit, nous considérons que vous aurez les compétences nécessaires à l'application dudit produit.

Selon la variété des supports avant application, vous êtes invité à vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue.

Le support doit être absorbant, sec (<14% d'humidité), propre, dépoussiéré, non gras et neutre de tout traitement chimique. Éliminez les anciennes couches et restes de cire, vernis, ... qui peuvent influencer négativement le résultat. Poncer consciencieusement la surface en finissant au grain 120. La finition de l'Huile-Cire sur le bois – matière naturelle non homogène – peut modifier considérablement l'aspect de cette surface, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours faire un essai préalable sur plusieurs chutes de bois avant d'entamer le travail sur de grandes surfaces.

Mise en œuvre :

Dès que vous prendrez possession du produit, nous considérons que vous aurez les compétences nécessaires à l'application dudit produit.

Selon la variété des supports avant application, vous êtes invité à vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue.

Bien agiter l'Huile-Cire avant application. Ne pas travailler sous 15°C.

Appliquer en une couche au rouleau laqueur, autant que le bois puisse absorber. Aux endroits où l'Huile-Cire pénètre rapidement, appliquer immédiatement une deuxième couche. Après 1 heure, éliminer les surplus à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou de chiffons. Faire pénétrer les restes avec une mono brosse (pad blanc) ou un chiffon jusqu'à ce que la surface paraisse sèche. En plus d'éliminer les derniers excédents, l'Huile-Cire sera massée pour pénétrer dans le bois. Plus aucune trace d'Huile-Cire ne devra être visible sur la surface. Nous obtenons ainsi une surface régulière et homogène.

Les surplus d'Huile-Cire forment des plaques brillantes séchant difficilement ; pour les éliminer, laisser sécher complètement avant de poncer au grain 80 à 120.

Toujours faire sécher les chiffons à plat.

L'application d'huile est une technique d'imprégnation, on ne forme pas de couche !

Idéalement, après 24h, polir avec la monobrosse (pad blanc) ou une lustreuse.

Pendant les deux premières semaines qui suivent l'application, épargner la surface de toutes sollicitations, pas de contact avec l'eau. Ne pas appliquer de plastique sur la surface pendant le séchage mais éventuellement des cartons ondulés (face ondulée côté sol).

En cas de variantes teintées, les pigments peuvent faire pénétrer de petites quantités de produit de conservation dans le matériau.

Que faire si après l'application, la surface sèche difficilement, est collante et brillantes ?

Les surplus d'huiles forment des plaques brillantes, collantes, séchant difficilement ; pour les éliminer, frottez la surface avec un tampon abrasif de couleur bordeaux (Siavlies : fibres synthétiques pour le ponçage et le matage des surfaces en bois) afin de « gommer » l'excédent d'huile à la surface du bois. L'avantage du tampon abrasif est qu'il ne s'encrasse pas au bout de 5 secondes, ne fait pas de poussière et ne retire pas l'huile dans le support.

Ensuite, soit la surface est homogène, il n'y a plus rien à faire. Soit il y a des traces à la suite du passage du pad, dans ce cas, vous appliquerez une ultra fine couche d'Huile-Cire, au chiffon, afin d'homogénéiser la teinte de votre sol.

Nous vous conseillons de toujours faire un test sur $\frac{1}{4}$ de m² avant d'entreprendre la solution sur l'ensemble de la surface. A chaque couleur de tampon abrasif correspond une abrasion différente. Ne prenez pas un blanc, il est trop doux et ne servira à rien. Il y a plus abrasif que le bordeaux, c'est le vert et le noir.

- Séchage :** 24h à 20°C. Etant donné que le séchage se fait en réaction avec l'oxygène, veillez à ventiler pendant et après le travail. Notez que l'air froid ralenti le séchage.
- Rendement :** Selon la porosité du support : 30m²/litre +/- 20%
Le rendement définitif sera évalué sur site.
- Nettoyage des outils :** Utiliser le "Solvant végétal" GALTANE (ref. 2060)
- Entretien :** Aspirer, nettoyer le sol avec le « Nettoie-tout » GALTANE et augmenter la protection avec le « Ciral ».
- Précautions et stockage :** Faire sécher à plat et à l'air frais les chiffons, poussières des sacs des ponceuses et vêtements de travail imprégnés d'huile: risque d'auto-combustion. Stocker au frais, à l'abri du gel et de la lumière. Veiller aux allergies éventuelles. Eliminer les résidus dans une déchetterie. Les peintures se gardent aussi hors de portée des enfants.

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande

Document révisé en tenant compte des exigences de la directive (UE) 2024/825 « EmpCo ».

Les produits que nous présentons pour des travaux précis sont à tester sous la responsabilité de l'utilisateur. Le résultat final dépend de facteurs impondérables. Nos conseils, basés sur une longue expérience, sont donnés à titre d'information. Nous n'avons aucune influence sur l'application pratique effective du produit par l'utilisateur et nous ne pouvons en aucun cas être considérés comme entrepreneur des travaux à exécuter. Selon la variété des supports avant application, l'utilisateur est invité à vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur des produits livrés ou utilisés. Ils n'engagent pas notre responsabilité et ne sauraient faire l'objet de poursuites judiciaires. Cette fiche technique ne peut que constituer un conseil.