



Fiche technique

5050

Huile durcissante

usage : intérieur

phase : solvant isoparaffine

Utilisation :

L'huile durcissante GALTANE est une huile naturelle pour parquet et pour la protection et la finition des surfaces intérieures en bois très sollicitées (planchers, parquets, escaliers, plans de travail de cuisine, tables, mobiliers, ...) mais aussi le liège, le linoléum, la terre cuite, les pierres naturelles, le ciment et béton poreux ; application facile, bonne résistance aux liquides, aspect matsatiné, facile d'entretien et de rénovation ; très haut pouvoir pénétrant, convient pour les bois tendres et les bois denses. Conforme à la norme EN 71/3 (convient pour jouets d'enfants).

Propriétés :

L'huile pour parquet GALTANE confère au bois une surface agréable et naturelle. Elle ravive les fibres du bois. L'huile pénètre dans le bois, celui-ci n'est pas couvert. Elle est antistatique et d'odeur agréable.

Composition :

Huile de soja, résine de colophane, huile de lin, acide silicique, huile de pin, siccatifs sans plomb (manganèse), isoparaffine exempts de substance aromatique.

Teneur en VOC : < 250 g/litre. Vernis : 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 :

spalter, chiffon, rouleau.

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 poreux, sec ($\leq 14\%$ 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 **maximum** 120 voir 100 pour du chêne. La finition de l'huile durcissante 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 une chute de bois avant d'entamer le travail sur de grandes surfaces.

Mise en œuvre :

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

Par forte chaleur, la prise est plus rapide. Nous vous conseillons par conséquent d'éliminer les surplus plus rapidement.

Sur bois non-exotique : Appliquer une couche autant que le bois puisse absorber au spalter au rouleau laqueur ou chiffon. Après 30 minutes, éliminer les surplus à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'une raclette. Plus aucune trace d'huile ne devra être visible sur la surface. Il est aussi possible de passer avec un pad (blanc) : à la main ou à la machine, en plus d'éliminer les excédents, l'huile sera massée pour pénétrer dans le bois et la surface égrenée. Nous obtenons ainsi une surface régulière et homogène.

Toujours faire sécher les chiffons à plat

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

Après 12 à 24h, égrener avec un papier grain 120 ou avec un tampon abrasif (Siavlies : fibres synthétiques pour le ponçage et le matage des surfaces en bois, de type médium - grain 120, couleur rouge-marron, parfois vert). Aspirer.

Appliquer une deuxième fine couche d'huile au chiffon en la massant. Une troisième très fine couche appliquée au chiffon imbibé d'huile – non indispensable – améliorera la qualité de la finition. Plusieurs couches permettent d'obtenir une surface homogène et hydrofuge. Plus il y a de couches, plus la surface deviendra satinée voir brillante.

Sur bois exotique et bambou : appliquer en deux très fines couches au chiffon.

Ne pas verser l'huile sur le hêtre, appliquer la avec un chiffon, un spalter, ou un rouleau.

Pour éviter un jaunissement de l'érable européen, il est conseillé d'appliquer une couche de fond éclaircissant.

Pendant les 7 premiers jours qui suivent l'application, épargner la surface de toutes sollicitations (pas de contact avec l'eau). Ne pas appliquer de plastic sur la surface pendant le séchage mais éventuellement des cartons ondulés (face ondulée côté sol).

Pour teinter un parquet voyez le nouveau produit **Tynto** (réf. 5040-5046).

Il est aussi possible de teinter le parquet avec une lasure en appliquant **1 et 1** fine couche de Lasure Galtane (réf. 7010-7030) au chiffon. Après 24h, égrener avec un tampon abrasif si nécessaire. Attendre le séchage complet de la lasure pour éviter le délavage (minimum 72h à 20°C) avant l'application d'une fine couche (deux si nécessaire) d'Huile durcissante au chiffon en la massant.

Sur pierre poreuse et béton poreux : Appliquer uniformément et en fine couche sur la surface au chiffon ; au spalter sur le béton. Après 30 minutes, éliminer les surplus à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'une raclette. Plus aucune trace d'huile ne devra être visible sur la surface. Les surplus d'huile forment des plaques brillantes séchant difficilement. Après 24h heure répéter l'opération. Ne pas appliquer plus que ce que la pierre ne peut absorber ! Souvent une couche peut suffire. Protéger de la pluie pendant au moins 24heures si application à l'extérieur.

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 durcissante, 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 :** Recouvrable après 12 à 24h à 20°C, séchage complet après approximativement 7 jours. Etant donné que le séchage se fait en réaction avec l'oxygène, veillez à un apport d'air frais pendant et après le travail, maintenir une température de 20°C. Il est possible que le processus de séchage sur des bois contenant des anti-oxydants (Iroko, Padouk, Teck, ...) soit fortement retardé.
- Rendement :** 10 à 15m²/litre ou de 66 à 100ml/m² selon la porosité du support.
- Nettoyage des outils :** Utiliser le « Solvant végétal » GALTANE (réf. 2060)
- Entretien :** Aspirer, nettoyer le sol avec le "Nettoie-tout" GALTANE et protéger avec le "Ciral". L'huile sera tant que possible préserver des taches de vin, vinaigre et savon alcalin dans ces cas rincer aussitôt à l'eau
En cas de taches, imprégner un tampon abrasif (Siavlies : fibres synthétiques résistantes, pour le nettoyage et le ponçage des surfaces en bois) d'Huile durcissante, frotter la tache, repasser avec un chiffon doux.
- 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.

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.