



5020

Wood Ø Stone

Fiche technique

Usage : intérieur (pierre & bois)
extérieur (pierre)

Phase : aqueuse

Utilisation :

L'huile Wood Ø Stone Galtane est une huile sans solvant organique pour la protection et la finition des surfaces en pierres naturelles poreuses, béton poreux et bois non tannique (uniquement intérieur).

Par bois tannique, il faut entendre : chêne, châtaignier, cèdre, liège...

Par bois non tannique, il faut entendre : pin, mélèze, pin des landes, hêtre, peuplier, frêne, douglas, pin d'Oregon, noyer, orme, érable, bouleau, bambou, panneaux de particules OSB, panneaux MDF...

Sur bois, l'huile Wood Ø Stone peut s'appliquer sur plans de travail, parquets, planchers, escaliers, tables, mobiliers, panneaux de particules de bois...

Sur béton (ph < 8), l'huile Wood Ø Stone peut s'appliquer sur chape de béton poreuse, bloc de béton, murs de béton, carreaux de ciment...

Sur pierre naturelle (ph < 8), l'huile Wood Ø Stone peut s'appliquer sur la pierre bleue poreuse, pierres calcaires poreuses, marbres poreux, grès poreux...

L'huile Wood Ø Stone s'applique aussi sur la terre cuite et fixe la poussière des murs de briques et des sols en ciment-béton.

Propriétés : Loin des nombreux produits « écologiques synthétiques » sans mention de compositions, l'huile Wood Ø Stone, en plus d'être en phase aqueuse, se caractérise par une véritable formulation performante à base d'ingrédients végétaux. Elle est antistatique.

L'huile Wood Ø Stone est exempte de substances volatiles.

L'huile Wood Ø Stone confère une surface agréable et naturelle. Elle ravive les fibres du bois. L'huile pénètre dans le bois, la pierre ou le béton. Elle n'est pas filmogène. D'application et d'entretien faciles, elle donne un aspect final mat – satiné. L'huile pour parquet Wood Ø Stone est conforme à la norme EN 71/3 (convient pour les jouets d'enfants).

Compte tenu de sa composition à base d'huile de lin, Wood Ø Stone ne peut sécher en 2 heures.

Wood Ø Stone s'applique uniquement sur les bois non tanniques. Si Wood Ø Stone est toutefois appliquée sur bois tannique, la seule conséquence sera le délai de séchage très long. Si votre recherche s'oriente vers un produit sans solvant pour bois tannique, nous vous conseillons l'Huile-cire sans solvant réf. 5060.

Composition : 100% contrôlée par le laboratoire « EPH ».
Ingrédients naturels non modifiés (98,4%) : Huile de lin, huile de lin cuite (standolie), eau, < 1% ammoniacale.
Additif de synthèse : siccatif, sans cobalt, à base de carboxylate de manganèse et calcium.
Émulsifiant sans alkylphenol ethoxylates.
Ne contient ni acrylique, ni phtalates, ni formaldéhyde, ni silicone, ni siloxanes, ni isocyanate, ni MIT/BIT.

Teneur en COV : < 0,2 g/litre. Vernis : Cat. A/e Valeur limite EU : 130 g/l
Soit plus de 500 fois moins que la norme européenne !

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 à poil ras.

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 (<14 % d'humidité pour les bois, < 2 % d'humidité pour pierres et béton), propre, dépoussiéré, non gras et neutre de tout traitement chimique. Le pH des matières minérales est inférieur à 8. Éliminez les anciennes couches et restes de cire, vernis... qui peuvent influencer négativement le résultat.

Pour le bois : poncer consciencieusement la surface en finissant au grain **maximum 120**.

Pour les pierres et le béton : si nettoyage des surfaces, éviter l'eau de javel (hypochlorite de sodium), en raison de l'agressivité sur certaines qualités de pierres et du risque de production de sels solubles (chlorure de sodium). Nous vous conseillons de choisir le Nettoie tout Galtane à pH plus neutre.

La finition de l'huile Wood Ø Stone sur le bois – matière naturelle non homogène – peut modifier considérablement l'aspect de cette surface. Faites donc toujours un essai préalable sur une chute de bois avant d'entamer le travail sur de grandes surfaces. Demandez votre bouteille échantillon de 10 ml dans un point de vente Galtane.

Mise en œuvre :

Mélanger Wood Ø Stone avant l'application. Wood Ø Stone s'applique généralement en 2 couches. Ne pas travailler sous 15 °C.

Wood Ø Stone est blanche. Une fois appliqué et sec, le fini sera incolore.

Sur bois non tannique : appliquer une couche autant que le bois puisse absorber au spalter, au rouleau laqueur ou au 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 doit être visible et la surface doit être comme sèche d'huile. 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 est massée pour pénétrer dans le bois et la surface égrenée.

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

Le principe d'une huile est une technique d'imprégnation, on ne forme pas de couche filmogène !

Les surplus d'huile forment des plaques brillantes séchant difficilement ; pour les éliminer, laisser sécher complètement avant de poncer au grain 80 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).

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 24 h, 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 couche très fine appliquée au chiffon imbibé d'huile – non indispensable - améliore la qualité de la finition. Plusieurs couches permettent d'obtenir une surface homogène et hydrofuge. Plus il y a de couches, plus la surface devient satinée, voire brillante.

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

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

Pour teinter un parquet, essayez le nouveau produit *Tÿnto* (réf. 5040-5046).

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

Sur pierre poreuse : appliquer uniformément une à deux fines couches à 24h d'intervalle au chiffon ou spalter pour pierre fort poreuse.

Après 30 minutes, éliminer les surplus à l'aide d'un chiffon non pelucheux.
Plus aucune trace d'huile ne doit être visible et la surface doit être comme sèche d'huile.

Ne pas appliquer plus que ce que la pierre ne peut absorber ! Souvent, une couche peut suffire. Les surplus d'huile forment des plaques brillantes séchant difficilement.

A l'extérieur, le traitement sera répété à intervalles réguliers. Les 24h qui suivent l'application : protéger de la pluie.

Sur béton poreux :

Appliquer une couche tant que le béton l'absorbe au spalter ou rouleau laqueur. Après 30 minutes, éliminer les surplus à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'une raclette. Plus aucune trace d'huile ne doit être visible et la surface doit être comme sèche d'huile. Il est aussi possible de passer la monobrosse avec un pad blanc en plus d'éliminer les excédents, l'huile est massée pour pénétrer dans la surface.

Après 24h, répéter l'opération. Ne pas appliquer plus que ce que le béton ne peut absorber !

Pour rappel, Wood Ø Stone est blanche, une fois appliqué et sec, le fini est incolore.

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 produits à l'utilisation prévue.

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 de Wood Ø Stone au chiffon, afin d'homogénéiser la teinte de votre sol.

Nous vous conseillons de toujours faire un test sur ¼ 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 :

Sec et recouvrable après 24 h à 20 °C. Etant donné que le séchage se fait en réaction avec l'oxygène, veillez à un apport d'air pendant et après le travail. Maintenir une température de > 20 °C.

Il est possible que le processus de séchage sur des bois contenant des antioxydants (Iroko, Padouk, Teck...) soit fortement retardé.

- Rendement :** 10 à 15 m²/litre ou de 66 à 100 ml/m² selon la porosité du support.
- Nettoyage des outils :** Utiliser le « *Nettoie tout* » GALTANE (réf. 2010)
- Entretien :** Aspirer, nettoyer le sol avec le « *Nettoie tout* » Galtane (réf.2010) et protéger avec le « *Ciral* » Galtane (réf. 2040)
- En cas de taches, imprégner un tampon abrasif (Siavlies : fibres synthétiques résistantes, pour le nettoyage et le ponçage des surfaces en bois) de Wood Ø Stone , 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. Garder les peintures hors de la 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.