

Fiche Technique

uVclean Wood

Hydrofuge photocatalytique pour supports en bois et bois composite

- Description du produit :

L'hydrofuge **uVclean Wood** est un agent d'imprégnation hydrofuge, photocatalytique, microporeux et prêt à l'emploi pour l'extérieur.

Il est applicable sur différents types de supports en bois et bois composite (terrasses et bardages bois et bois composite). Il peut être mis en œuvre sur des supports neutres ou teintés grâce à sa grande transparence.

Grâce à un système breveté il assure des fonctions d'autonettoyage, et réduit le développement des micro-organismes, algues et moisissures.

Il est facilement applicable par pulvérisation à l'aide d'un pulvérisateur muni d'un limiteur de pression et d'une buse à jet plat.

- Propriétés initiales :

- Aspect : liquide peu visqueux
- Couleur : blanc laiteux à translucide
- Densité : 1020 kg/m³ ± 20 kg/m³
- COV < 10 g/L

- Utilisation :

En extérieur sur tous types de supports pour limiter le développement des micro-organismes, des algues et des champignons, pour assurer une fonction d'autonettoyage par destruction des taches provoquées par la pollution environnante.

Sur supports secs, sains et propres.

- Propriétés finales après séchage :

- Réduit le développement des micro-organismes, virus, bactéries, algues et champignons.
- Réduit la formation de biofilms.
- Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches d'huile, de graisse, de produits alimentaires etc...).
- Empêche l'encrassement des supports (bardages, lames de terrasse etc...).
- Réduit les opérations de nettoyage.

FT-uVClean-Wood-2202

- Laisse respirer le support (revêtement microporeux).
- Prolonge la durée de vie des supports sur lesquels le produit est appliqué.
- Respecte l'environnement : produit en phase aqueuse, non étiquetable en termes de sécurité, permet de réaliser des économies d'eau et d'agents de nettoyage.

- Domaine d'application :

Terrasses, bardages, clôtures et autres éléments en bois ou bois composite
Sur supports sains, secs, propres et dégraissés.

- Mise en oeuvre :

Matériel :	Matériel de pulvérisation (pulvérisateur de jardin équipé d'un limiteur de pression et d'une buse à jet plat)
Dilution :	Prêt à l'emploi.
Application :	En une couche en deux passes croisées.
Température :	De 5°C à 35°C
Temps de séchage :	1 heure pour 100 g/m ² à 20°C et 50% d'humidité relative sur support poreux.
Lavage des outils :	à l'eau.
Rendement :	De 70 à 200 g/m ² soit 5 à 15 m ² par litre de produit.

- Conditionnement :

- Bidons PEHD de 5L
- Bidons PEHD de 10L
- Fûts PEHD de 220L
- Container de 1000L

- Préparation des supports :

Sur support sec et suivant DTU 59/1 et 59/2

Les surfaces avant application doivent être saines, propres, dépoussiérées et dégraissées.

- Recommandations :

- Ne pas appliquer sur des supports contenant des ions sodium ou ayant été traités avec des ammoniums quaternaires.
- Appliquer dans des lieux exposés aux ultraviolets.
- Ne pas recouvrir d'un revêtement minéral ou organique.
- Agiter avant emploi.
- Stocker à l'abri du gel, de la lumière et des fortes chaleurs.
- Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé.
- Ne pas avaler.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Eviter de jeter les résidus à l'égout.
- Produit à usage professionnel : respecter les indications de la fiche de données de sécurité.

- Selon la réglementation en vigueur, la lasure autonettoyante **uVClean Wood** n'est pas étiquetable. Elle n'est pas dangereuse pour l'homme et pour l'environnement. Il est, toutefois, conseillé de porter des équipements de protection : masque, gants et lunettes.

Limites de responsabilité : Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives. Les renseignements qui y figurent sont basés sur l'état actuel de nos connaissances. Les données annoncées sont basées sur des résultats généralement constatés. Il appartient à l'utilisateur de tester et vérifier qu'il obtient des résultats satisfaisants selon ses conditions d'exploitation. Toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles qui sont recommandées le fait à ses propres risques. Au-delà de toutes nos recommandations sur ce produit nous ne pouvons nous porter garant de la qualité ou de l'état du support ou de tout autre facteur affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, les performances ou toute perte ou dommage occasionnés lors de l'utilisation de ce produit n'impliquent aucune garantie de notre part. Nos produits et conseils techniques sont fournis en conformité avec les termes de nos conditions générales de vente. Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles de modifications en fonction de notre expérience et de notre politique continue de développement de nos produits. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services, avant toute utilisation du produit, de la validité de la fiche en sa possession.

FT-uVClean-Wood-2202