

Fiche Technique

uVclean Roof

Lasure photocatalytique autonettoyante pour toitures

- Description du produit :

La lasure **uVclean Roof** est un revêtement organominéral, photocatalytique, microporeux, autonettoyant, transparent, prêt à l'emploi pour l'extérieur.

Elle est applicable sur toitures en terre cuite et en fibrociment

Le revêtement **uVclean Roof** possède des caractéristiques mécaniques importantes et une excellente résistance à l'abrasion, grâce à un procédé sol-gel assurant une minéralisation de surface. Cela lui permet d'être appliqué dans des endroits subissant une abrasion élevée tels que les toitures.

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

Il est applicable par pulvérisation (matériel de pulvérisation dédié).

- Propriétés initiales :

- Aspect : liquide peu visqueux
- Couleur : blanc laiteux
- Densité : 1050 kg/m³ ± 20 kg/m³
- COV < 15 g/L

- Utilisation :

En extérieur sur différents types de toitures en terre cuite ou fibrociment, 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.
- Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches de pollution automobile ou industrielle etc...).
- Empêche l'encrassement des supports.

- Réduit les opérations de nettoyage.
- 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 :

Tuiles en terre cuite et plaques de fibrociment.
Sur supports sains, propres et secs.

- Mise en oeuvre :

Matériel :	Matériel de pulvérisation dédié
Dilution :	Prêt à l'emploi.
Application :	En une seule couche en 2 passes croisées.
Température :	De 5°C à 35°C
Temps de séchage :	1 heure pour 70 g/m ² à 20°C et 50% d'humidité relative sur support non poreux.
Lavage des outils :	à l'eau.
Rendement :	De 70 à 100 g/m ² soit 10 à 15 m ² par litre de produit en fonction de la porosité du support.

- Conditionnement :

- Bidons PEHD de 5L
- Bidons PEHD de 10L
- Fûts PEHD de 220L
- IBC 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 Roof** n'est pas étiquetable. Elle n'est pas dangereuse pour l'homme, ni 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-uV-Clean-Roof-2202