

Fiche Technique

uVclean Plastics

Revêtement autonettoyant pour matières plastiques et aluminium

- Description du produit :

Le revêtement **uVclean Plastics** est un revêtement organominéral, photocatalytique, microporeux, autonettoyant, transparent, prêt à l'emploi, pour l'extérieur.

Il est applicable sur différents types de supports en matière plastique (PVC, acrylique, polyester, polyamide...) et sur aluminium prélaqué, brossé ou anodisé.

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 basse ou moyenne pression (HVLP ou machine dédiée).

- Propriétés initiales :

- Aspect : liquide peu visqueux
- Couleur : blanc laiteux
- Densité : 1020 kg/m³ ± 20 kg/m³
- COV < 15 g/L

- Utilisation :

En extérieur sur différents types de supports en matières plastiques, aluminium ou supports peints (acrylique, époxy, polyuréthane...) pour limiter le développement des micro-organismes, des algues et des champignons et pour assurer une fonction d'autonettoyage par destruction des taches provoquées par la pollution environnante. Sur supports sains, secs et propres.

- Propriétés finales après séchage :

- Réduit le développement des micro-organismes, algues et champignons.
- Limite le développement des virus et bactéries.
- Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches d'huile, de graisse, de produits alimentaires, de pollution atmosphérique etc...).
- Empêche l'encrassement des supports.
- Réduit les opérations de nettoyage.
- 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 :

Supports en matière plastique, RPE, huisseries PVC ou aluminium, coques de bateaux, bâches PVC, peintures époxy, polyuréthanes, alkydes, acryliques etc...

Supports en aluminium brossé, anodisé ou prélaqué.

Sur supports secs, sains et propres.

- Mise en oeuvre :

Matériel : Matériel de pulvérisation basse pression (pistolet HVLP ou machine dédiée).

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 30 g/m² à 20°C et 50% d'humidité relative sur support non poreux.

Lavage des outils : à l'eau.

Rendement : De 25 à 50 g/m² soit 20 à 40 m² par litre de produit en fonction de la rugosité du support.

- Conditionnement :

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

- Préparation des supports :

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

- Recommandations :

- Ne pas appliquer sur des supports contenant des ions sodium ou ayant été traités avec des ammoniums quaternaires et ne pas recouvrir d'un revêtement minéral ou organique.
- Appliquer dans des lieux exposés aux ultraviolets.
- Agiter avant emploi.
- Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé. Stocker à l'abri du gel, de la lumière et des fortes chaleurs.
- 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, le revêtement autonettoyant **uVClean Plastics** n'est pas étiquetable. Il n'est pas dangereux 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-Plastics-2101

Neoformula – 90 avenue Marius Berliet, 69970 Chaponnay - France

Tel : 04 78 46 05 80 – email : contact@neoformula.fr