



UV Clean Solar Cells

Revêtement autonettoyant pour panneaux photovoltaïques

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



AVANTAGES

- Applicable sur tous types de matériau plastique ou verre
- Assure une grande transparence aux rayonnements UV et visibles
- Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches d'huile, de graisse, de pollution atmosphérique etc...).
- Empêche l'encrassement des supports.
- Maintien le rendement des cellules photovoltaïques.
- Réduit les opérations de nettoyage.
- Protège les panneaux de manière durable.
- Respecte l'environnement : produit aqueux sans étiquetage
- Permet de réaliser des économies d'eau et d'agents de nettoyage.

MISE EN OEUVRE

Avant toute application, les surfaces doivent être saines, propres, dégraissées, dépoussiérées et sèches. Ne pas appliquer sur des supports contenant des ions sodium ou ayant été traités avec des ammoniums quaternaires. Agiter avant emploi.

Matériel	Pulvérisation basse pression (pistolet HVLP ou machine dédiée)
Dilution	Prêt à l'emploi.
Application	Une couche en deux passes croisées
Température de séchage	De 5°C à 35°C
Temps de séchage	1 heure pour 30 g/m ² à 20°C et 50% d'humidité relative sur support non poreux.
Lavage des outils	A l'eau.
Rendement	25 à 50 g/m ² soit 20 à 40 m ² /L de produit en fonction du support.

RECOMMANDATIONS

Ne pas avaler
Conserver hors de portée des enfants.
Produit à usage professionnel, suivre les recommandations des fiches techniques et de données de sécurité.

Ne pas recouvrir d'un revêtement organique ou minéral

Port d'équipements de protection conseillé lors de l'application au pistolet : masque et gants.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

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

STOCKAGE ET ELIMINATION

- Stocker à l'abri du gel, de la lumière et des fortes chaleurs.
- Conservation : 24 mois en emballage d'origine, non entamé