

Panneaux solaires, Photovoltaïques

SUN CLEANER 15 est un revêtement organominéral autonettoyant spécialement adapté aux panneaux photovoltaïques.

Il est applicable sur différents types de panneaux en matériaux plastiques et en verre. Grâce à un nouveau type de dioxyde de titane il assure une grande transparence aux rayonnements UV et visibles. Une protection pour les panneaux solaires de manière durable. Il est applicable par pulvérisation basse pression (HVLP).

Système breveté, **SUN CLEANER** assure des fonctions d'auto-nettoyage, et réduit le développement des microorganismes, algues et moisissures.

Propriétés initiales :

Aspect: liquide peu visqueux - Couleur: blanc laiteux à translucide

Densité: 1030 kg/m³ ±20 kg/m³ - COV<15 g/L

Utilisation :

En extérieur sur différents types de panneaux photovoltaïques en matière plastique et verre pour réduire le développement des microorganismes, des algues et des champignons, pour assurer une fonction d'auto-nettoyage par destruction des taches provoquées par la pollution environnante.

Sur supports sains et propres.

Propriétés finales après séchage :

Réduit le développement des microorganismes, algues et champignons.

Limite le développement des virus et bactéries.

Décompose les polluants organiques sur les surfaces (taches d'huile, de graisse, de pollution atmosphérique, etc).

Empêche l'encrassement des supports. Réduit les opérations de nettoyage. Protège les panneaux de manière durable. Après un stockage de plus de 6 mois remuer avant emploi.

Domaine d'application :

Panneaux solaires en matière plastique, et verre.

Sur supports propres et sains.

Mise en œuvre :

Matériel : matériel de pulvérisation basse pression (pistolet HVLP).

Dilution : prêt à l'emploi.

Application : en une seule couche.

Température : de 5°C à 35°C.

Temps de séchage : 1 heure pour 50 g/m² à 20°C et 50% d'humidité relative sur support non poreux.

Lavage des outils : à l'eau.

Rendement : de 20 à 50 g/m² soit 10 à 15 mC par litre de produit en fonction du support



CONDITIONNEMENT

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

Préparation des supports :

Les surfaces avant application doivent être saines, propres, dépolissées.

Recommandations :

Appliquer dans des lieux exposés aux ultraviolets. Ne pas recouvrir d'un revêtement minéral ou organique.

Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Selon la réglementation en vigueur **SUN CLEANER 15** n'est pas étiquetable et n'est pas dangereux pour l'homme et pour l'environnement. Il est conseillé toutefois de porter des équipements de protection : masque et gants. Tenir hors de portée des enfants. Eviter de jeter les résidus à l'égout.

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 pas 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.