



UV Clean Solar Cells

Selbstreinigende Beschichtung für Photovoltaikzellen.

Dank eines patentierten Systems bietet es Selbstreinigungsfunktionen und reduziert die Entwicklung von Mikroorganismen, Algen und Schimmel.



VORTEILE

- Anwendbar auf allen Arten von Kunststoff- oder Glasmaterialien
- Gewährleistet hohe Transparenz gegenüber UV- und sichtbarer Strahlung
- Zersetzt organische Schadstoffe (Öl-, Fett-, Lebensmittelflecken usw.)
- Verhindert das Verstopfen der Untergrund und verlängert ihre Lebensdauer.
- Erhält die Leistung von Photovoltaikzellen.
- Reduziert Reinigungsvorgänge.
- Umweltfreundlich: wässriges Produkt ohne Kennzeichnung
- Vermindert die Reinigungskosten (Wasser und Reinigungsmittel Verbrauch)

ANWENDUNG

Vor jeder Anwendung müssen die Oberflächen intakt, sauber, entfettet, entstaubt und trocken sein. Nicht auf Substrate auftragen, die Natriumionen enthalten oder mit quaternäre Ammoniumverbindungen behandelt wurden. Vor Gebrauch schütteln.

Arbeitsgeräte	HVLP Spritzpistole, Airless Spritzpistole
Verdünnung	Nicht verdünnbar.
Applikation	Eine Schicht in zwei Querschlägen
Arbeitstemperatur	Von 5°C bis 35°C
Einwirkzeit	1 Stunde bei 30 g/m ² unter 20°C und 50% relative Feuchtigkeit auf einer nicht porösen Oberfläche.
Reinigung (Arbeitsgeräte)	Mit Wasser
Verbrauchswert	25 bis 50 g/m ² bzw. 20 bis 40 m ² /L des Produkts je nach Medium.

EMPFEHLUNGEN

Nicht schlucken
 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 Produkt für den professionellen Gebrauch, beachten Sie die Empfehlungen der technischen und Sicherheitsdatenblätter.
 Nicht mit einer organischen oder mineralischen Beschichtung abdecken
 Beim Auftragen mit einer Spritzpistole empfohlene Schutzausrüstung tragen: Maske und Handschuhe.
 Reste nicht in die Kanalisation entsorgen.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form : niedrig viskose Flüssigkeit
- Farbe : Milchig weiß
- Dichte : 1020 kg/m³ ± 20 kg/m³
- VOC : < 10 g/L

LAGERUNG UND ENTSORGUNG

- Vor Frost, Licht und starker Hitze schützen.
- Haltbarkeit: 24 Monate in Originalverpackung, ungeöffnet