

NP NANOTECHNOLOGIE

NANOBESCHICHTUNG FÜR SOLARMODULE

⚡ Mehrertrag der Stromproduktion

🕒 Professionelle Reinigung hält länger an

👁 Sichtbar weniger Verschmutzung

Wie funktioniert das? Der Nanofilm reagiert mit Sonnenlicht um Schmutz zu lösen, damit dieser von Wind und Regen weggespült werden kann. So wird eine selbstreinigende Wirkung erzielt.

Ceracoat Ceramics Ceracoat Ceramic ist bekannt für seine innovativen Produkte im Bereich der Nanotechnologie von Beschichtungen und Imprägnierungen. Die Practical Trade GmbH ist der Vertriebspartner der Ceracoat Ceramic und stolz darauf, die "Nanobeschichtung, Imprägnierung" anzubieten.

Wasserbasierte Beschichtung Die Beschichtung besteht aus Wasser, SiO₂ und TiO₂ (Keramik). Deshalb gilt die Beschichtung als ungefährlich für Menschen, Natur und Materialien. Nach der Beschichtung verändert sich die Optik des Moduls, welche auch die Lichtbrechung auf das Modul verbessert.

Anwendung

1. Die Flüssigkeit sollte bei 5° bis 20° angewendet werden (bei trockenem Wetter).
2. Die Beschichtung sollte 4h trocken können.
3. Aufbringung der Beschichtung, verschieden möglich. Wir empfehlen den UniversalSprayer von Wagner "Flexio".
4. Damit nicht zu viel Flüssigkeit auf das Modul kommt und gleichmässig auf dem Modul verteilt wird, empfehlen wir, die Beschichtung so neblig wie möglich aufzutragen (optimal 15-20 ml/m²).
5. Vor der Beschichtung müssen die Solarmodule sauber sein. Wir empfehlen, je nach Zugänglichkeit, eine Reinigung der Anlage durch die Solar Clean GmbH.



Bestellungen sind ab 500ml möglich,