

Nanotechnologie

Nanobeschichtung von Ceracoat Ceramic

Ceracoat Ceramic ist bekannt für seine innovativen Produkte im Bereich der Nanotechnologie von Beschichtungen und Imprägnierungen.

Die SunQuest GmbH ist der Vertriebspartner der Ceracoat Ceramic und ist stolz darauf, die "Nanobeschichtung Imprägnierung" anzubieten.



“ Don't clean any more, COAT! CERACOAT ”

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.



Zweck und Vorteil der Nanobeschichtung von Ceracoat Cearmic

Die Nanobeschichtung hat zum Zweck, dass die Solarmodule selbstreinigend werden. Durch die Sonne, Wind und den Regen werden die Solarmodule gereinigt, welches den Schmutz zersetzt.

- ➔ Sichtbar weniger Verschmutzung.
- ➔ Das Intervall einer professionellen Reinigung hält länger an.
- ➔ Mehrertrag der Stromproduktion.

Kontaktdaten

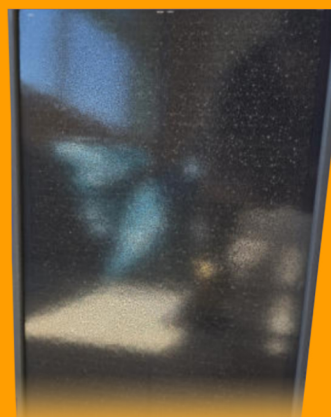
☎ +41 75 400 01 01

✉ joel.pauli@sunquest.ch

🌐 www.sunquest.ch



Richtige Menge



Zu viel Flüssigkeit

Gut zu wissen

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. Bestellungen sind ab 500ml möglich, als Richtert gilt 1L für ca. 60m² (30 Solarmodule)