SWISS SOLAR Pro.

# Ist es in ordnung nanofilme auf photovoltaikmodule aufzutragen



# Ist es in ordnung nanofilme auf photovoltaikmodule aufzutragen



## FIVE ELEMENTS® Nanoversiegelung für Photovoltaik

Führen Sie die Versiegelung nicht außerhalb des Temperaturbereichs von 10 bis 30 °C durch und wenden diese nicht auf heißen Solarpanel-Oberflächen an. Die

## Rolle-zu-Rolle Nano-Imprint-Lithografie für Designanwendungen und PV

Im Projekt Design-PV werden dekorative Oberflächen für fassadenintegrierte Photovoltaikmodule mittels der NIL entwickelt. Die vielseitige NIL-Technologie bietet darüber hinaus






## Mit Nanoversiegelung Solaranlage reinigen

Die Nanotol Solarreinigung ist mehr als nur eine Säuberung - es ist eine Veredelung der Oberfläche. Unser System reinigt die Module porentief und legt anschließend eine unsichtbare

## Nanobeschichtungen: Einfluss auf Energieausbeute und Langlebigkeit

das Thema Nanobeschichtungen auf PV-Modulen ist wirklich spannend, besonders in Bezug auf die Energieausbeute und Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen wie Regionen







## Experiment mit Nanobeschichtung der Module

HEGE-Solar bietet als Dienstleistung die entsprechende Nano-Beschichtung auf der Baustelle (also vor der Montage der Module) und die Haltbarkeit richtet sich nach der chemischen

## Problem der Verschmutzung von Solarmodulen lösen

Forschende, die am EU-finanzierten Projekt NewSkin arbeiten, haben einen Weg gefunden, dieses Problem zu lösen, indem sie hydrophobe, also wasserabweisende Oberflächen



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch