

NANOTECH SOLAR

Scheda Tecnica n° 667 Rev. 03/06/2014

Trattamento nanotecnologico ad effetto antisporco per pannelli solari e fotovoltaici

APPLICAZIONI:

Nanotech Solar è un prodotto a base di speciali additivi nanotecnologici in grado di conferire un forte effetto antisporco ed anti appannamento alle superfici trattate. L'adesione di smog, fango, calcare e altri tipi di sporco diminuisce fortemente e l'acqua in tutte le sue forme (pioggia, vapore acqueo, rugiada, brina) si deposita in maniera uniforme, evaporando più velocemente senza formare gocce macroscopiche, evitando quasi totalmente la formazione di macchie di calcare. Per queste sue caratteristiche, Nanotech Solar è particolarmente indicato per il mantenimento delle superfici trasparenti dei pannelli solari, aumentandone il rendimento medio. E' infatti noto che anche un sottile strato di sporco riduce l'irraggiamento della superficie del pannello di parecchi punti percentuali. L'effetto antisporco tende ad aumentare dopo ogni trattamento.

MODO D'USO:

Preparazione della superficie: deve essere perfettamente pulita e sgrassata. Lo sgrassaggio deve essere effettuato con un detergente specifico quale il nostro Deter Solar.

Distribuire abbondantemente Nanotech Solar sulla superficie da trattare. E' molto importante curare l'uniformità dell'applicazione, in modo da raggiungere tutta la superficie dei pannelli.

L'applicazione può essere effettuata con mezzi manuali (stracci, spazzoloni) o automatizzati (spruzzatori, lance ad alta pressione). Per aumentare l'efficacia e la durata del trattamento, ripassare la superficie del pannello con uno straccio o uno spazzolone di spugna prima che il prodotto evapori completamente.

Applicare il prodotto sul pannello freddo (è preferibile eseguire il trattamento nelle prime ore del giorno).

Resa: variabile a seconda del metodo di applicazione, tipicamente fino a 25-30 m2 per litro di prodotto.

CATEGORIA:

- Prodotti nanotecnologici

CAMPI DI IMPIEGO:

- Trattamento ad effetto antisporco, rallenta l'attecchimento dello sporco

PUNTI DI FORZA:

- Altissima resa

CARATTERISTICHE TECNICHE:

pH	10
Colore	Incolore
Densità (20°C)	1,010 g/cm3

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001