

NANOTECH SOLAR

Fisa Tehnica nr. 667 Rev. 03/06/2014

Tratament nanotehnologic cu efect anti-murdarie pentru panouri solare si fotovoltaice

APLICAȚII:

Nanotech Solar este un produs bazat pe aditivi speciali nanotehnologici capabili sa ofere un puternic efect anti-murdarie si anti-aburire suprafetelor tratate. Aderența smogului, noroiului, calcarului și altor tipuri de murdărie este mult redusă și apa sub toate formele (ploaie, vapori de apă, rouă, îngheț) se depune uniform, evaporându-se mai rapid fără a forma picături macroscopice, evitând aproape complet formarea de calcar. Pete. Datorita acestor caracteristici, Nanotech Solar este deosebit de potrivita pentru mentinerea suprafetelor transparente ale panourilor solare, crescand randamentul mediu al acestora.

De fapt, se știe că chiar și un strat subțire de murdărie reduce radiația suprafeței panoului cu câteva puncte procentuale. Efectul de respingere a murdăriei tinde să crească după fiecare tratament.

MOD DE UTILIZARE:

Pregatirea suprafeței: trebuie sa fie perfect curata si degresata. Degresarea trebuie efectuată cu un detergent specific, cum ar fi Deter Solar.

Distribuiți cu generozitate Nanotech Solar pe suprafața de tratat. Este foarte important sa se asigure uniformitatea aplicarii, astfel incat sa ajunga pe toata suprafata panourilor.

Aplicarea se poate realiza cu mijloace manuale (cârpe, perii) sau cu mijloace automate (pulverizatoare, lănci de înaltă presiune). Pentru a crește eficacitatea și durata tratamentului, treceți peste suprafața panoului cu o cârpă sau o perie cu burete înainte ca produsul să se evapore complet.

Aplicați produsul pe panoul rece (este de preferat să efectuați tratamentul la primele ore ale zilei).

Randament: variabil în funcție de metoda de aplicare, de obicei până la 25-30 m2 pe litru de produs.

CATEGORIE:

- Produse nanotehnologice

DOMENIILE DE UTILIZARE:

- Tratament cu efect anti-murdărie, încetinește aderența murdăriei

Puncte tari:

- Randament foarte mare

CARACTERISTICI TEHNICE:

pH	10
Culoare	Incolor
Densitate (20°C)	1,010 g/cm ³

Sistem de calitate certificat UNI EN ISO 9001