



PERMANON

protezione al silicio per PANNELLI FOTOVOLTAICI

La resa di un pannello fotovoltaico dipende dalla sua pulizia

La sporcizia che si deposita sui pannelli, porta ad un calo delle prestazioni con perdite di energia prodotta dal 5% al 20%.

I pannelli protetti con Permanon Supershine fanno scivolare l'acqua e con questa lo sporco.

Permanon riempie i capillari del pannello con nano particelle di silicio.

I pannelli diventano così autopulenti per molto tempo.

L'adesione è elettrostatica senza tempi di attesa e senza dover lucidare.



PERMANON SUPERSHINE

Film di Puro Silicio Monomolecolare Si14 per la protezione dei pannelli fotovoltaici

Applicabile facilmente a spruzzo



E' sufficiente un trattamento di protezione ogni 12 mesi. Un lavaggio di manutenzione ogni 6 mesi con Permanon Shampoo, assicura il perfetto effetto idrofobico del pannello.



Protegge i pannelli da:

- calcare e sporco in genere
- escrementi di uccelli
- contaminazione da fumi industriali
- depositi provenienti da incendi boschivi
- piogge acide
- sabbia e vento forte



Senza Permanon, l'acqua e lo sporco penetrano gradualmente e facilmente nella superficie.



Con Permanon la superficie viene effettivamente sigillata pur rimanendo in ogni caso respirabile.



Le molecole di silicio si accavallano una sull'altra sigillando il capillare fino al 90%. Di conseguenza lo sporco non potrà più entrare nei capillari.



Completamente biodegradabile