

Solar Wash Protect 300

Technický list

Popis

SWP 300 je koncentrovaný produkt, ktorý sa musí zriediť vo vode, aby sa vytvoril roztok SWP.

Tento roztok SWP sa používa na umývanie fotovoltaických solárnych panelov a vďaka jeho rýchlemu pôsobeniu sa ním ľahko odstraňujú všetky druhy nečistôt. Po účinnom umytí zanecháva na solárnom paneli povrchovú ochranu, ktorá nedovolí nečistotám tak ľahko prilnúť, chráni solárny panel pred poškriabaním a zabraňuje rýchlemu zníženiu výkonu solárneho panelu v dôsledku nahromadenia nečistôt.

Špecifikácia riedenia

1 kg SWP 300 do 300 litrov vody.

Použitie

Tento výrobok bol vyvinutý na umývanie fotovoltaických panelov, čo uľahčuje ich údržbu.

Môže sa použiť aj na čistenie zrkadiel alebo šošoviek systémov koncentrovanej solárnej energie (CSP).

Návod na použitie

1. Zriedte/zmiešajte koncentrovaný produkt SWP 300 s vodou v správnom pomere, aby ste vytvorili umývací roztok SWP vhodný na použitie;
2. Použite čistiaci roztok SWP priamo na znečistených solárnych paneloch;
3. Umyte celý povrch panelov kefou, aby ste odstránili alebo uvoľnili nečistoty prítomné na solárnych paneloch;
4. Opláchnite panely vodou, aby ste odstránili všetky rozptýlené nečistoty alebo prebytok prípravku, ktorý zostal na paneloch;
5. Nechajte ich samé vyschnúť alebo odstráňte vodu pomocou stierky.

Dôležité

POZNÁMKA: Roztok na umývanie SWP (po zriedení) naneste alebo použite priamo na znečistený solárny panel;

POZNÁMKA2: Po kroku drhnutia/kartáčovania je pre dosiahnutie očakávaných a dobrých výsledkov rozhodujúci záverečný krok opláchnutia vodou.

Kompatibilné aplikačné /
čistiace zariadenia

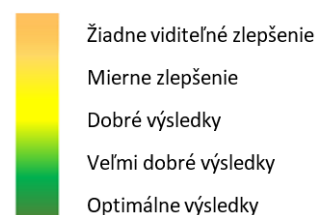
Priemyselné postrekovače, ručné kefy, hadice, rotačné kefy, roboty, traktory s kefami atď.

Znečistenie a
kontaminanty
Tabuľka účinnosti

Znečistenie	
Vtáči trus	
Pôda	
Piesok	
Hlina	
Uhlík (napr. výfukové plyny)	
Uhoľný popol	
Peľ	
Včelí vosk	
Rozložený organický materiál (listy, kvety, kôra atď.)	
Stromová miazga / živica	
Zvyšky soli	
Kontaminanty	
Mazivo	
Farba	použitie Paint Removal Agent
Oxid hlinitý	použitie Metal Oxides Removal Agent
Hrdza	použitie Metal Oxides Removal Agent
Cementový prach a/alebo trus (vytvrdnutý)	použitie Cement Removal Agent
Vápenatý prach	použitie Cement Removal Agent
Lišajníky	použitie Lichen Removal Agent
Huby a mach	použitie Lichen Removal Agent
Asfalt	použitie Paint Removal Agent

Dôležité upozornenie:

Použitie správneho vybavenia (napr. kefy) a správneho množstva čistiaceho prostriedku je kľúčom k dosiahnutiu najlepších možných výsledkov. Niektoré typy znečistenia a nečistôt si môžu vyžadovať použitie kefy s tuhšími štetinami a/alebo väčšie množstvo prípravku *Solar Wash Protect* na jeden modul.



Pripomenka

Pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Vlastnosti

Vzhľad: Žltkastá kvapalina;

Zápach: Charakteristický;

pH: 7 ± 1 ;

Hustota: 1,06 g / cm³;

Rozpustnosť vo vode: Plne miešateľný.

Trvanlivosť

Uzavreté: 3 roky

Po otvorení: 6 mesiacov

Po zriedení: Použite najneskôr do 48 hodín po zriedení.

Balenie

5kg a 20kg priehľadné nádoby a IBC (1000 kg kontajner na hromadné balenie).

