

Drone Solar Cleaning Agent

Technický list

Popis

Drone Solar Cleaning Agent (DSA) je koncentrovaný bezdotykový produkt, ktorý sa musí zriediť vodou, aby vznikol roztok DSA. Tento roztok DSA sa používa na umývanie fotovoltických solárnych panelov pomocou dronu a vďaka svojmu rýchlemu pôsobeniu ľahko odstraňuje všetky druhy nečistôt.

Špecifikácie riedenia

1:50 (1 diel DSA na 50 dielov vody) až **1:150** (1 diel DSA na 150 dielov vody) v závislosti od stupňa znečistenia.

Odporúčaná teplota vody: 5°C až 75°C (75°C až 90°C len v extrémnych prípadoch).

Minimálne odporúčané hodnoty spotreby (100–150 ml na m²).

Poznámka: Minimálne odporúčané množstvo na zabezpečenie správnej funkcie produktu. Spotreba na meter štvorcový môže byť vyššia a je ovplyvnená faktormi, ako sú zložitosť povrchu, stupeň znečistenia a skúsenosti operátora.

Aplikácie

Tento produkt bol vyvinutý na umývanie fotovoltických panelov pomocou dronov, čím sa uľahčuje ich údržba a zlepšuje kvalita čistenia.

Návod na použitie

1. Zriedte/zmiešajte koncentrovaný produkt DSA s vodou v správnom pomere, aby ste vytvorili čistiaci prípravok DSA pripravený na použitie.
2. Použite čistiaci roztok DSA priamo na znečistené fotovoltické panely.
3. Počkajte 5 minút.
4. Opláchnite panely vodou, aby ste odstránili všetky rozptýlené nečistoty alebo prebytok produktu, ktorý zostal na paneloch.
5. Nechajte zaschnúť.

Spotreba materiálu

Spotreba materiálu závisí od viacerých faktorov, vrátane systému postreku dronom, stavu povrchu panelov, typu a množstva prítomného znečistenia a skúseností pilota dronu. Preto by malo byť optimálne množstvo čistiaceho roztoku určené prostredníctvom malého skúšobného čistenia pred spustením plnej prevádzky.

Kompatibilné zariadenia na aplikáciu/čistenie

Dron
Kompatibilný aj s ručnou kefou, rotačnými kefami, robotmi, traktormi s kefami atď.

Poznámky

Pri manipulácii s výrobkom postupujte podľa pokynov uvedených v bezpečnostnom liste.

Vlastnosti

Vzhľad: Číra žltkastá kvapalina
Zápach: Charakteristický
pH: 11 ±1
Hustota: 1 – 1,1 g/cm³
Rozpustnosť vo vode: Úplne rozpustný vo vode

Skladovateľnosť

Uzatvorené: 3 roky
Po otvorení: 6 mesiacov
Po zriedení: Použite najneskôr do 48 hodín po zriedení

Balenie

Balenie v priehľadných nádobách s hmotnosťou 5kg a 20kg a v kontajneroch IBC (kontajnery na hromadné balenie s hmotnosťou 1000kg).