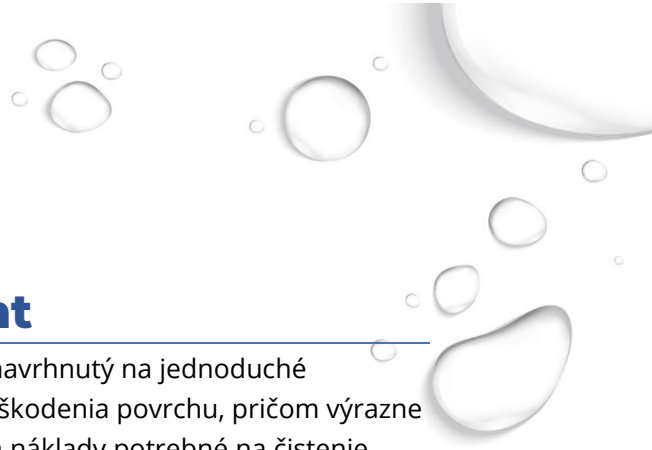


POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

PRE RUČNÉ, ROBOTICKÉ A
KEFOVÉ ČISTENIE NA TRAKTORE

METAL OXIDES REMOVAL AGENT (MRA)



Metal Oxides Removal Agent

Prostriedok na odstraňovanie oxidov kovov je špeciálne navrhnutý na jednoduché odstraňovanie oxidov kovov zo solárnych panelov bez poškodenia povrchu, pričom výrazne znižuje čas strávený čistením, spotrebu vody na čistenie a náklady potrebné na čistenie panelov.

Hľadanie správneho riedenia pre váš prípad

Odporúčané riedenie prostriedku na odstraňovanie oxidov kovov je od 1:5 (1 diel výrobku v 5 dieloch vody) do 1:10 (1 diel výrobku v 10 dieloch vody).

Ak chcete nájsť najlepšie riedenie pre konkrétnu inštaláciu, odporúčame začať s najvyšším riedením (1:10) a overiť, aké je účinné. Ak nie je účinné, znižujte riedenie, kým nenájdete také, ktoré ľahko odstráni kontaminant. Len vo veľmi extrémnych prípadoch by ste mali znížiť riedenie pod 1:5.

Všeobecné odporúčani

Výrobok je účinnejší, ak sa aplikuje na suché panely. Panely vopred neoplachujte!

V týchto prípadoch znečistenia odporúčame používať kefy s tvrdšími štetinami, aby sa znížilo množstvo potrebného čistenia.

Ručná kefa, vodou napájaná tyč (WFP) alebo rotačná kefa

Nastriekajte, vyčistite a opláchnite:

- Rozriedte prípravok a nastriekajte roztok na panely pomocou ručného alebo batériového postrekovača, pričom sa uistite, že je namočený celý povrch.
- Počkajte niekoľko sekúnd a nakoniec kefou dôkladne opláchnite čistou vodou.
- V závažných prípadoch odporúčame po postriekaní vykonať ďalší krok, a to kefovanie kefou bez vody. To pomôže prípravku preniknúť do znečistenia.

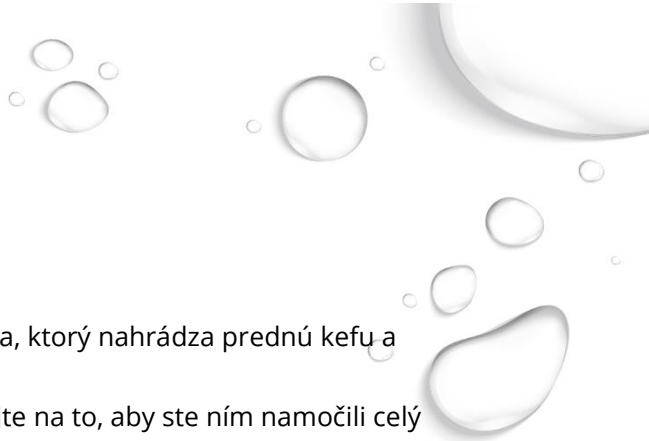
Robot

Najskôr nastriekajte:

- Pred prejazdom robota prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou rozprašovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Po niekoľkých sekundách prejdite robotom, aby ste panely očistili a opláchnili.

Pridanie druhej hadice:

- Pripojte k robotovi druhú hadicu so zriedeným prípravkom a pripojte ju priamo k prednej kefe.
- Pri otáčaní prednej kefy s pohybom nastriekajte prípravok.
- Zadná kefa vykoná opláchnutie vodou. Robot musí jazdiť pomaly, aby mal čas na reakciu produktu so znečisťujúcou látkou.

**Postrekovač na robotovi:**

Niektorí výrobcovia majú na robote možnosť postrekovača, ktorý nahrádza prednú kefu a je širší ako kefa.

- Roztok nastriekajte pomocou rozprašovača a dbajte na to, aby ste ním namočili celý povrch.
- Znovu pripojte prednú kefu k robotovi a druhým prechodom vyčistite a opláchnite panely.

Silná vrstva kontaminantu:

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou ručného alebo batériového postrekovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Nastavte kefy tak, aby sa otáčali s pohybom, vypnite vodu a kefou potrite celý povrch, aby ste pomohli výrobku nasiaknuť nečistotu.
- Nastavte kefy na štandardné otáčanie proti pohybu, zapnite vodu a kefou opláchnite celý povrch.
- V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky.

Kefa na traktore**Postrekujte pomocou poľnohospodárskeho postrekovača:**

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou rozprašovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Po niekoľkých sekundách použite kefu na čistenie a opláchnite panely čistou vodou.

Silná vrstva kontaminantu:

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou poľnohospodárskeho postrekovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Nastavte kefu tak, aby sa otáčala s pohybom, vypnite vodu a kefou potrite celý povrch, aby ste pomohli prípravku impregnovať nečistotu.
- Nastavte kefu na štandardné otáčanie proti pohybu, zapnite vodu a kefou opláchnite celý povrch.
- V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky.

Poznámka: niektorí výrobcovia (napr. Sunbrush) majú striekacie tyče, ktoré používajú rovnaký nástavec ako kefy. To umožní použitie toho istého traktora na striekanie pomocou striekacej lišty a čistenie a oplachovanie pomocou kefy.