

KLÍČOVÉ FYZIKÁLNÍ A ENERGETICKÉ VLASTNOSTI

Nano vrstva usazená rovnoměrně na vnějším povrchu, odolnost nano vrstvy vůči častému střídání teplot, znemožňuje uchycení nečistot a další proniknutí do struktury panelu, znesnadňuje dlouhodobé uchycení sněhu a sněhových struktur.

PROČ APLIKOVAT ? PŘÍNOSY A NÁKLADY

Nízká vlastní spotřeba při použití přípravku, velmi nízké pořizovací náklady, zvýšení energetických zisků o 1 – 8 % ročně, zvýšení energetického zisku až o 40 % měsíčně, prodlužuje životnost panelů, oddaluje okamžik recyklace panelů.

ProFV Nano Solar Cleaner přípravek ke zvýšení energetických zisků



- Mimořádně efektivní čisticí účinky
- Zvýšení energetických zisků o 1 – 8 % ročně
- Zvýšení energetického zisku až o 40 % měsíčně
- Nevyžaduje namáčení před a oplach po aplikaci
- Je neutrální ke konstrukcím a upevňovacím prvkům
- Velmi nízké pořizovací náklady

Přípravek ProFV Nano Solar Cleaner byl vyvinut pro mytí a ochranu fotovoltaických a termických panelů.

Mytí a aplikace nano vrstvy v jednom kroku. Slouží speciálně k čištění a ochraně FV panelů, termických panelů i velkých skleněných ploch.

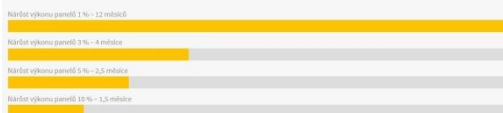
Tento přípravek byl vyvinut speciálně pro mytí a ochranu fotovoltaických panelů v jednom kroku. Je 100% odbouratelný odmašťovač, který nahrazuje hořlavá, nebezpečná, dráždivá, toxická a karcinogenní ředidla a odmašťovače.

Odstraňuje biologické nečistoty, vosky, minerální, rostlinné a živočišná maziva a oleje.

ProFV Nano Solar Cleaner je bezzbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, optimálním odpařováním (2-4min.) a výrazně zlepšuje optické vlastnosti panelů.

Ekonomická návratnost

Při započítání ceny přípravku včetně ceny servisu práce za očištění ploch



Při započítání ceny přípravku (cena práce není kalkulována do výpočtu)



OVĚŘENO

České fotovoltaické asociace, o.s. (ČFA)



CERTIFIKÁT

Czech Nature Energy, a. s.



DOPORUČUJE

ASEKOL Solar, s.r.o.



CLEAN & PROTECT

KLÍČOVÉ CHEMICKÉ A APLIKAČNÍ VLASTNOSTI

Mimořádně efektivní čistící účinky, vysoká teplotní odolnost funkční nano vrstvy, biologicky odbouratelný v krátké době, neutrální PH, nehořlavý. Je neutrální ke konstrukcím a upevňovacím prvkům, nezůstávají skvrny nebo fleky po aplikaci, bez fosfátů a enzymů, nepoškozuje konektory a kabeláž, nevyžaduje namáčení před a oplach po aplikaci.

ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Prodej přípravku v maloobchodní a velkoobchodní síti, komplexní čistící a impregnační služby pro energetické stavby a elektrárny na klíč.

Další informace o našich produktech a službách naleznete na internetu na adrese

www.clapr.eu

ProFV Nano Solar Cleaner pro prémiové čištění fotovoltaických a termických panelů



Princip spočívá v nanesení nano částic na povrch materiálu, kde se po aplikaci rovnoměrně rozmístí a zcela pokryjí jeho povrch.

Výsledkem je silná hydrofilita, která znemožňuje pevné uchycení nečistot a zajišťuje obrovskou samočistící schopnost upravených panelů.

Stejně tak tato vrstva funguje i v zimních měsících, kdy dochází k velmi snadnému odvátí, nebo klouzání sněhu a námraz z panelů.

* Samotné nano prvky nedrží na povrchu pomocí pojiva, ale pomocí chemických vazeb a magnetických sil. Díky tomu je výsledná ochrana zcela odolná proti působení mraza a vlhkosti. Stabilitu zásadně neovlivní ani časté střídání teplot nebo působení chemických látek. Trvanlivost nano vrstvy je průměrně 12 měsíců podle oblasti, kde se prostředek aplikuje.

Hlavní doporučení

- Pro dosažení nejlepších výsledků se produkt ředí v doporučeném poměru, v závislosti na stupni znečištění, lze aplikovat na čištěnou plochu podle tabulky.
- Přípravek se nanáší ručním rozprašovačem nebo strojovým otáčecím mechanismem, specializovaným pro čištění panelů.
- Ředění přípravku se doporučuje pro ruční nebo strojové mytí 1:100. (1L koncentrátu = 100L mycí emulze)

DOSTUPNÉ SLUŽBY

Pravidelné rozvozy zboží
Technická podpora
Školení
Servis a údržba
Aplikační podpora
Garantovaná záruka

č. účtu: 107-7407190207/0100, Komerční banka, a.s.
SWIFT: KOMBCZPPXXX (KOMBCZPP)
IBAN: CZ3801000001077407190207

IČO: 02984865
DIČ: CZ02984865

Zapsáno v OR, vedený Krajským soudem v Plzni oddíl C, vložka 29778

Clean and Protect s.r.o.
Částkova 689/74
Plzeň, ČR 326 00

T: +420 775 222 770
M: info@CLAPR.eu
W: www.CLAPR.eu

