

ČISTOTA, OCHRANA, EFEKTIVITA

Solar Coat GC

Nano impregnácia
pre tvrdené sklo
solárnych panelov



Vhodné pre:
Všetky sklenené
solárne panely

Aplikácia:
Manuálne
alebo striekaním

Trvácnosť:
3 roky

Spotreba:
5–6 mL/m²

Nasiol SolarCoat GC je hydrofóbny a oleofóbny priehľadný náter, ktorý nemení optické vlastnosti solárnych panelov. Tvorí mimoriadne tenkú, neviditeľnú vrstvu, ktorá zabezpečuje dlhodobejšiu čistotu panelov vďaka nepriľnavým vlastnostiam. Bol vyvinutý pre tvrdené sklenené solárne panely a je vhodný pre priemyselné aplikácie.

Solar Coat FC

Nano impregnácia
pre všetky sklenené
a ostatné solárne
panely



Vhodné pre:
Všetky solárne panely,
sklenené aj flexibilné
polymérové

Aplikácia:
Manuálna

Trvácnosť:
3 roky

Spotreba:
5–6 mL/m²

Nasiol SolarCoat FC je hydrofóbny a oleofóbny priehľadný náter, ktorý nemení optické vlastnosti solárnych panelov. Tvorí mimoriadne tenkú, neviditeľnú vrstvu, ktorá zabezpečuje dlhodobejšiu čistotu panelov vďaka nepriľnavým vlastnostiam. Bol vyvinutý pre sklenené, tenkovrstvové flexibilné alebo iné polymérové solárne panely a je ideálnym riešením pre koncových používateľov.

Solar Rinse

Čistiaci
prostriedok na
solárne panely



Nasiol SolarRinse je čistiaci prostriedok navrhnutý na odstránenie nečistôt, mastnoty a ďalších kontaminantov zo všetkých typov solárnych panelov, čím zvyšuje ich výkon a efektivitu. Používa sa na umývanie fotovoltaiických solárnych panelov a vďaka rýchlemu účinku je jednoduché odstrániť všetky druhy nečistôt. Je vhodný pre rezidenčné, komerčné aj priemyselné solárne panely.

Solar Clean

Odmasťovač na
solárne panely



Nasiol SolarClean je účinný alkoholový povrchový odmasťovač navrhnutý špeciálne na prípravu solárnych panelov pred aplikáciou ochranných nano povlakov. Je nevyhnutný pre optimálny výkon a dlhú životnosť panelov. Je vhodný pre rezidenčné, komerčné aj priemyselné solárne panely.

Zvyšuje účinnosť solárnych panelov a znižuje náklady na údržbu

Zabraňuje
hromadeniu
nečistôt a prachu.

Znižuje náklady
na čistenie.

Odolné voči riasam,
vodnému kameňu
a sfarbeniu vplyvom
prostredia.

Ideálne do náročných
podmienok:
priemyselné, prašné
alebo znečistené
oblasti.



impregnačné prípravky sú v súlade s REACH, netoxické a ekologické.

Hlavné výhody

- 1 Zvyšuje účinnosť fotovoltiky až o 18%.
- 2 Znižuje frekvenciu čistenia a spotrebu vody až o 50%.
- 3 Predlžuje životnosť panelov, chráni pred UV žiarením a chem. poškodením.
- 4 Poskytuje hydrofóbny a oleofóbny samočistiaci účinok.
- 5 Odolnosť až 3 roky.

Jednoduchá aplikácia

- 1 Nastriekajte SolarCoat GC alebo FC na čistý a suchý panel.
- 2 Vyleštite krúživými pohybmi handričkou z mikrovlákn.
- 3 Nechajte 24 hodín vytvrdnúť.
- 4 Neaplikujte v daždi, snehu alebo pri vysokých teplotách.



NANOKERAMICKÁ OCHRANA PRE SOLÁRNE PANELE

Vhodné pre

- Realizačné spoločnosti
- Plávajúce solárne systémy
- Komerčné solárne parky
- Majiteľov domov

**Možnosti
aplikácie
a jej benefity**



www.tssgroup.sk

**Nasiol SolarCoat zvyšuje
účinnosť fotovoltiky až o 18%!**

Nasiol SolarCoat vytvára ultratenkú, neviditeľnú vrstvu, ktorá pomáha solárnym panelom zostať dlhšie čisté, zlepšuje priepustnosť svetla a zvyšuje energetický výkon.

NASIOL