



GENERALNI zastupnik za Republiku Hrvatsku i Sloveniju

Kimi usluge

Granešina 33, Zagreb, Hrvatska

Tel./fax; +385(0)1 2983-744

Mob; +385(0)91 2501-273, info@kimi-usluge.com

Solidur Nano Solar/PV

Karakteristike proizvoda i upotreba

- bistra, bezbojna tekućina
- sadrži alkohole
- otpornost na smrzavanje
- mogućnost uporabe od -25 °C do +80 °C
- UV otpornost

Namjenska uporaba

- premazivanjem solarnih panela povećava njihovu učinkovitost u odnosu na ne zaštićene panela od 10% do 35%.
- čini nevidljive površinske promjene
- otporan na slanu vodu i posolicu
- mogućnost primjene uz izravnu izloženost sunčevoj svjetlosti
- easy-to-clean efekt
- štiti solarne panele od neizbježne korozije i trošenja
- isporučuje se u obliku spremnom za korištenje
- vrlo jednostavno korištenje
- sprječava nastajanje kamenca
- obrađene površine ostaju duže čiste te se lakše čiste
- obrađenim površinama smanjuje se trošak čišćenja i njege

Gdje se koristi

Solidur Nano Solar/PV pruža mogućnost korištenja sa širokim rasponom primjena:

- otpornost na prljavštine, UV otporan
- primjena na staklu solarnih i fotonaponskih sustava (povećanje učinkovitosti)
- premaz protiv prljanja na keramici
- zimski vrtovi
- solarni sustavi, fotonaponski sustavi
- prozori, vjetrobranska stakla
- sanitarna keramika (WC-i, bidei, keramičke kade, tuševi, umivaonici)
- nadstrešnice od stakla

Uporaba

Solidur Nano Solar/PV nanosi se bez razrjeđivanja. Količina nanošenja (20-50 ml/m²) uvelike ovisi o strukturi površine, te je stoga potrebno provesti probno premazivanje.

Upute za nanošenje

Pri nanošenju ne smije doći u kontakt s vodom te se ne smije nanositi pri kiši. Pomoćna sredstva za poliranje (spužve, krpe) prije uporabe moraju biti u čistom i suhom stanju, te se smiju ponovno koristiti nakon temeljitog čišćenja. Nanesen premaz je nevidljiv te nema nikakav optički utjecaj na podlogu.

1. korak: Čišćenje površine

Površina podloge prije same Nano obrade potrebno je temeljito očistiti kako ne bi došlo do kemijskog spajanja za površinu podloge. Dugotrajna stabilnost i otpornost na habanje samog premaza ovisi o dobrom kemijskom spajanju proizvoda Solidur Nano Solar/PV.

Za optimalnu predobradu površine, kod zaprljanih površina ili površina s grubim porama kao što su solarni i fotonaponski sustavi, preporučujemo čišćenje s abrazivom (preporučujemo Solidur Nano Bio Reiniger). Abrazivno sredstvo za čišćenje mora biti potpuno uklonjeno. Čišćenjem osiguravamo savršeno čistu i reaktivnu staklenu površinu. Površinu premazati odmah nakon čišćenja.

2. korak: Premaz

Solidur Nano Solar/PV nanosi se samo na potpuno čistu i suhu podlogu. Tokom obrade vanjska temperatura i temperatura podloge trebale bi iznositi između -25°C do +80 °C.

Solidur Nano Solar/PV može se nanositi premazivanjem pomoću papirnatoг ručnika umočenog u tekućinu (ili pamučnom krpom, platnom, spužvom, itd.). Pri tome je potrebno obratiti pozornost da je premaz nanesen na cijeloj površini. Ukoliko otopina brzo isparava (ako je pretoplo), Solidur Nano Solar/PV otopinu potrebno je ponovno nanijeti. Nakon što je naneseno dovoljno materijala, na staklu se formira sivi veo (stanje zasićenja, višak materijala).

3. korak: Naknadna obrada

Nakon što je otopina u kontaktu s površinom 1 minutu, sivi veo oprezno prebrisati čistom krpom, ili pak sivi veo isprati bistrom vodom te staklo obrisati tj. posušiti.

Hidrofoban efekt dolazi do izražaja nakon poliranja/ispiranja. Unatoč vizualno suhoj površini, proces umrežavanja sloja traje više od sat vremena, čime se postiže optimalno svojstvo premaza. Nanesen premaz je nevidljiv te nema nikakav optički utjecaj na podlogu.

Obnova već premazane površine

Pri slabljenju efekta površinu je moguće, bez posebnih mjera, ponovno premazati. Čišćenje i premazivanje se provodi kao i pri prvom postupku.

Sigurnost proizvoda

Informacije o klasifikaciji proizvoda shodno odredbi o opasnim tvarima, sigurnosni podaci kao informacije o toksikologiji i skladištenju proizvoda moguće je pročitati u sigurnosnom listu. Navedeni list će vam na upit poslati generalni zastupnik za Republiku Hrvatsku i Sloveniju tvrtka Kimi usluge j.d.o.o., Granešina 33, Zagreb.

Dostupnost, rukovanje i skladištenje

Solidur Nano Solar/PV isporučuje se u bocama/spremnicima od 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l te 20 l.

Solidur Nano Solar/PV ne bi trebao dolaziti u kontakt s vlagom.

Skladištenje proizvoda na temperaturama između -10 °C i +40 °C.

Solidur Nano Solar/PV u originalnim spremnicima u zatvorenom stanju može se držati bez ograničenja.