

Нанопокритие Percenta за фотоволтаични панели 0.1 л



Нанопокритието за фотоволтаични панели е препарат, създаващ невидим слой, който не позволява задържане на замърсявания по повърхността и предпазва от вредни влияния.

Самочистващ ефект

Нанопокритието за соларни панели придава самочистващ ефект, при който се задържат до 95% по-малко замърсявания.

При обливане с вода или дъжд повърхността се почиства сама – буквално дъждът измива повърхността.

Нанопокритието не позволява задържане на прах, насекоми, кал, мазнини, варовик и други замърсявания.

Ефективност

Нанопокритието за фотоволтаични панели подобрява проникването на светлина и предотвратява неконтролното стичане на вода от конденз.

Според изследвания, проведени от специалисти, панелите, импрегнирани с нанопокритие, произвеждат до 8% повече електричество.

Продължителността на действието на нанопокритието - до 36 месеца.

Действие

Нанесеното нанопокритие създава хидрофилен филм върху повърхността, тънък само няколко нанометра. Хидрофилността на повърхността се създава от слънчевите лъчи посредством процеса фотокатализа. Повърхностното напрежение против конденз бива повишено до над стойността въздух/вода, от което става възможно пълното оттичане на кондензата – самопочистващ ефект.

Предимства:

Повишена производителност на електричество
Намалява загубите, предизвикани от натрупване на замърсявания
Самопочистващ ефект
Спестява разходи и усилия за почистване и поддръжка
Дълготраен ефект – до 36 месеца

Начин на употреба

Повърхността трябва да бъде предварително почистена от прах, мазнини и други замърсявания и напълно суха. Препаратът се нанася пестеливо (разходна норма 5-10 мл/кв.м) с кърпа или друго подходящо средство, което не отделя власинки. Импрегнираната повърхност се втвърдява най-малко 30-60 минути (при по-висока влажност на въздуха времето за втвърдяване се удължава до няколко часа) Пълното изсъхване на покритието се наблюдава след 24 часа.

Опаковки:

50 мл - арт. № 100004-50
100 мл - арт. № 100004-100
500 мл - арт. № 100004-500
1 литър - арт. № 100004-1L

Продукт: [Нанопокритие Percenta за фотоволтаични панели 0,1 л](#)

Категория: [Битова химия](#)

Бранд: [Percenta](#)

Категория бранд: [Нанопокритие Percenta](#)