

Beschrijving:

Solar Paint is een witte sneldrogende coating met glanzende finishing. De glansgraad is afhankelijk van de ondergrond. In het slechtste geval zal toch nog steeds 55% infra-rood weerkaatst worden met als mogelijke reflectie tot 65%. Solar Paint is weerbestendig en laat zich gemakkelijk verwerken. Waardoor deze vooral op koepels/lichtstraten wordt gespoten voor het felle licht te blokkeren.



Voordelen:

- ✓ Tot 85% van de zonne-energie buitenhouden
- ✓ Vermindert hinderlijke schittering van schadelijk zonlicht
- ✓ Vermindert het serre-effect
- ✓ Vertraagt de verkleuring van materialen
- ✓ Simpele, efficiënte en kostenbesparende oplossing

Nadelen:

- ✗ Geen zicht naar buiten
- ✗ Zicht binnenkant lichtere of donkere zones wegens niet egale dekking

Onderhoudsinstructies:

Ten minste een maand niet reinigen na installatie. De Solar Paint heeft een harde krasbestendige laag voor een lange levensduur. De koepels/lichtstraten reinigen met zeepoplossing. Niet reinigen met agressieve producten (azijn, ammoniak,...). Geen sticker of ander kleefmiddel op de Solar Paint aanbrengen.

Technische specificaties:

Type	Solar Paint
Toepassing	Buiten
Totaal afgestoten zonne-energie	85%
Reflectie zonne-energie	65%
Schittering reflectie	80%
UV-reductie	90%

Installatie voorschriften:

De Solar Paint wordt enkel aan de buitenzijde gestraald, kan aangebracht worden met uitzonderlijk goede hechting op alle soorten thermoplastische kunststoffen vooral voor polymetacrylaten (zoals bv. Plexiglas, resorptglas) evenals voor hard en zacht PVC, cellulose aceloburaat en verscheidene polysteontypen.

Niet geschikt voor polyethylen of polypropylen.

Foto's:

