

Solarcoat

Een zonwerende coating voor tanks en andere metaalstructuren.



Solarcoat is een eenvoudig aan te brengen zonwerende coating die een glimmende aluminium afwerking geeft. Aan te brengen op externe olie- en andere chemische opslagtanks voor het verminderen van de door de zon opgebouwde inwendige hitte. Het bevat een hoog percentage aluminium om een aantrekkelijke afwerking met een reflectiecoëfficiënt van 0.5 te geven.

Solarcoat is ideaal voor alle externe metaalstructuren waar een aangename zonwerende afwerking wordt vereist, zoals olie, solvent en andere chemische tanks.

- Enkel pak, eenvoudig aan te brengen
- Gewoonlijk slechts één laag vereist
- Handdroog in slechts één uur (bij 15°C)
- Reflectiecoëfficiënt van 0.5 (reflecteert 50% van de warmte in gemiddelde omstandigheden)
- Is conform de richtlijnen van H.S.E.¹ om solvent en olie opslagtanks te beschermen tegen zonnewarmte

¹ Health & Safety Executive: Raad voor gezondheid & veiligheid in het Verenigd Koninkrijk; cf. Arbo en gezondheidsraad.

Samenstelling

Enkel pak aluminium coating.

Uiterlijk

Glimmende aluminium afwerking.

Verpakking

Solarcoat wordt geleverd in een bus van 5 liter.

Chemische weerstand

Solarcoat is bestendig tegen minerale oliën en milde reinigingsmiddelen.

Dekvermogen

Ongeveer 30 m² per 5 liter per laag. Gewoonlijk is slechts één laag vereist.

Opslag

Opslaan in een droge omgeving boven 5°C. Product mag niet bevriezen.

Voorbereiding oppervlakte

Metaal: Solarcoat is uitsluitend geschikt voor toepassing op ferrometaal. Roest, vet en olie verwijderen en voor een droge oppervlakte zorgen. Voor de beste resultaten het metaal reinigen tot het glanst.

Bestaande verflagen:

Solarcoat kan worden toegepast op bestaande verflagen maar zorg ervoor dat de oppervlakte schoon en goed gebonden is, en ontdaan van olie en vet. Als een sterk oplosmiddelvrij ontvettingsmiddel kan [Bio-D](#) worden gebruikt. Glanzend geverfde oppervlaktes moet geschuurd worden om aanhechting te verkrijgen.

Mengen

Goed roeren.

Aanbrengen

Solarcoat met een verfkwest of een verffroller aanbrengen. Gewoonlijk is één laag voldoende maar indien een tweede laag vereist wordt, mag deze na 5-6 uur (bij 15°C) worden aangebracht. Uitsluitend in goed geventileerde ruimtes aanbrengen.

Verhardingstijd

Het product is na ongeveer 1 uur handdroog en overschilderbaar na 5-6 uur. Na 24 uur is het product uitgehard. Bovenstaande gaat uit van een temperatuur van 15°C en een goed geventileerde ruimte.

Schoonmaken van gereedschap

Met [Brush & Roller Cleaner](#) (kwest & roller reiniger), of met terpentijn.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag beschikbaar.

Algemeen onderhoud

Schoonmaken met een neutraal reinigingsmiddel. Niet blootstellen aan temperaturen van meer dan 60°C.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via www.gibac.nl bestellen bij Gibac® Chemie B.V. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Gibac® Chemie B.V. krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Gibac® Chemie B.V. altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Gibac® Chemie B.V.