

SILICONE ROOF COATING

PRODUCT OMSCHRIJVING

Cantex Silicone Roof Coating - is een milieuvriendelijke, vloeibare waterdichting. Dit één component, siliconen dakbedekkingssysteem, is ontworpen voor het herstellen van verschillende soorten dakbedekking, zoals bitumen, PVC en EPDM daken. Siliconen zijn gemaakt van silica, een mineraal dat zeer resistent is tegen UV, water en alle weersomstandigheden. Door de zonreflectie is het in de zomer 35/40 graden koeler op het dak. Ideaal in combinatie met zonnepanelen. Het product is VOC-vrij, het bevat géén vluchtige stoffen. De koelere ondergrond en reflectie zorgen voor een hoger rendement van zonnepanelen en verminderen de kans op oververhitting van de zonnepanelen en brandgevaar. Daarnaast hoeven de koelsystemen minder hard te werken.

APPLICATIEGEBIEDEN

- Platte daken die toe zijn aan renovatie of voor het plaatsen van zonnepanelen.
- Over de huidige dakbedekking heen.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Cantex Silicone Roof Coating - is ontwikkeld om oude dakbedekking (minimaal 5 jaar oud) op een duurzame manier te herstellen voor een periode van tientallen jaren. Op de meeste type dakbedekkingen heeft het product een uitstekende hechting, zonder het gebruik van een primer. Door zijn flexibiliteit is het product ongevoelig voor werkende ondergronden of temperatuurschommelingen. Het heeft een zonlicht reflecterende werking. Verkrijgbaar in wit en grijs, overige kleuren in overleg. Waterdicht. Het dak moet minimaal 5 jaar blootgesteld zijn aan UV, daken met grind zijn niet blootgesteld aan UV.

PRODUCT VOORDELEN

- Uitstekende hechting op vrijwel alle ondergronden
- Levenslang UV-bestendig
- Resistent tegen stilstaand water
- Eenvoudige verwerking
- Blijvend elastisch
- Zonlichtreflecterend
- Verpakt per kg
- VOC-vrij
- Bestand tegen alle weersomstandigheden
- Energiebesparend en meer rendement zonnepanelen
- Brandklasse: EU-klasse B roof (T1), KIWA getest



WERKVOORBEREIDING

Benodigdheden; per locatie verschillend; o.a. kwasten, rollers, airless roller of airless spuitpistool. Cantex Silicone Roof Coating en Geotex.

Voor het aanbrengen van de coating adviseren wij om eerst een trekproef te doen om te kijken of het dak geschikt is voor de coating.

Trekproef: Reinig een kleine stukje dakbedekking, maak het volledig droog, smeer Cantex Silicone Roof Coating erop, leg daarna stuk Geotex op de coating met een overstek van minimaal 8 cm. Smeer daarbovenop weer een laag Cantex Silicone Roof Coating. Laat het 24 uur drogen. Trek daarna met minimale balast van 4kg aan de Geotex. Als de coating wit blijft dan is het dak geschikt.

Vooraf de ondergrond goed droog, schoon, stof- en vetvrij maken met een hogedrukreiniger, minimaal 150 tot 200 bar. Materiaal in emmer goed doorroeren voor gebruik.

APPLICATIE

Verwerken bij temperaturen boven 5°C. Reinig het dak van binnen naar buiten met een hogedrukreiniger, minimaal 150 tot 200 bar. Repareer eerst de scheuren en naden, opstanden van de platte daken met Geotex. Breng coating aan op naden en rondom afvoeren, etc. die op het dak staan. Werk daarna van buiten naar binnen. Materiaal gelijkmatig aanbrengen met behulp van een kwast, roller of airless roller/spuitpistool. Breng een laag aan van 0,8 mm, 1 mm of 1,3 mm. Controleer tussendoor de laagdikte. Droging zal direct na voltooiing van het aanbrengen beginnen. Binnen 2 uur zal de dakbedekking droog aanvoelen, volledige uitharding wordt, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid, binnen 4 uur behaald. Let op: het dak kan door vochtigheid glad zijn, dus draag schoeisel met rubberen zolen.

TYPISCHE APPLICATIES



TECHNISCHE GEGEVENS

(bepaald bij +20°C, 50% relatieve vochtigheid)

Vaste stof	100%
Soortelijk gewicht (dichtheid)	1.15
Droogtijd*	20 min. stof droog
	Na ca. 60 min. droog
	Na ca. 8-16 uur overschilderbaar
Uithardingstijd	24 uur
VOC	< 0 grams per kg
Rekpercentage	> 100%
Temperatuurbestendigheid	-37°C t/m 105°C
Versnelde verwerking QUV	5000 uur
Zonreflectie	88,58% TSR, 109 SRI
Brandbestendigheid	B Roof (t1) NBN CEN/TS 1187 (test 1)
Verpakkingseenheid	15 KG emmer

* Afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtverplaatsing en laagdikte.

De gegevens in dit informatieblad zijn laboratorium resultaten, welke kunnen variëren in de praktijk en dus geen garantie bieden voor een specifieke eigendom. Bovendien zijn er verschillende mogelijke combinaties gebruikt, die niet allemaal afzonderlijk worden benaderd. Het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker om hem of haarzelf te overtuigen van een bepaalde vereiste. Specifieke resultaten kunnen niet gegarandeerd worden door de vele variaties die mogelijk zijn bij de applicatie. Individuele experimenten om specifieke eisen te waarborgen, worden sterk aanbevolen.

LEVERING EN OPSLAG

Volume	1 pallet
15 KG	33 vaten
700 KG	IBC

Houdbaarheid: maximaal 12 maanden ongeopend

De ideale bewaartemperatuur tussen +5°C en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Zie het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING

Lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de plaatselijke / nationale / internationale richtlijnen. Gecontamineerde verpakkingen dienen te worden geledigd, voor recycling. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.