

Product Informatie Blad

Uitgave 01.01.2013

Silicone Roof Coating

Silicone Roof Coating

Beschrijving

Silicone Roof Coating is een milieuvriendelijke, silicone dak coating. Dit oplosmiddelvrije, één-component, siliconen rubber dakbedekking systeem is ontworpen voor het herstellen van verschillende soorten oude dakbedekking.

Het systeem biedt langdurige bescherming tegen alle weersinvloeden. Zo is het product op lange termijn bestand tegen verwerking, veroudering, oxidatie, wind aangedreven zand, regen en sneeuw, de effecten van ozon, UV-straling en extreme temperaturen. Met zijn hoge vaste stofgehalte en door de afwezigheid van oplosmiddelen, kan de *Silicone Roof Coating* worden toegepast met een laagdikte van 1 mm (zonder blaasvorming) met een maximale hechting.

Silicone Roof Coating is verkrijgbaar in vier standaard kleuren, waaronder:

- wit
- (licht)bruin
- lichtgrijs
- donkergrijs
- *aangepaste kleuren leverbaar tegen meerprijs*

Samenstelling

Silicone Roof Coating is een dispersie van siliconenrubber. De coating is een gebruiksklare, één-component, dat gemakkelijk kan worden aangebracht op een droge, vorstvrije ondergrond. Het product hardt uit in 1 tot 4 uur bij 21°C (70°F) met een relatieve vochtigheid van 50%. Bij applicaties met een lagere luchtvochtigheid, zal de uithardingstijd langer zijn.

Opslag en houdbaarheid

Silicone Roof Coating heeft ongeopend een uiterste houdbaarheidsdatum van 12 maanden vanaf de productiedatum. Product vorstvrij bewaren bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Zie verpakking.

Applicatie

Oppervlakken moeten goed worden voorbereid. Vooraf goed reinigen. Alles moet schoon, droog en vetvrij zijn. Materiaal eerst gedurende enkele minuten handmatig of machinaal (max. 500 tpm) doorroeren. De coating kan worden aangebracht met standaard Airless spuitmachine of door middel van een roller of kwast. Minimale laagdikte bedraagt 1 mm.

Producteigenschappen

Aangebracht

Vaste stoffen % ASTM D-2369:	92 (+/- 3)
Dichtheid (bij 25°C):	1.24
Droogtijd:	1 - 2 uur
Uithardingstijd:	1 - 4 uur
VOC's:	<50 gram p. liter
Vlampunt:	60°C

Uitgehard

Durometer hardheid ASTM D-2240:	37
Treksterkte (psi) ASTM D-412:	247
Rekpercentage ASTM D-412:	237%
Doordringen permanenten ASTM E-96:	10.7*
Treksterkte, vastgesteld op 100% rek:	Nul
Temperatuur stabiliteit:	-37°C - 100°C
Versnelde verwerking:	QUV, 5000 uren
ASTM G 154:	Geen vlamuitbreiding
ASTM E-108:	Klasse A, eerste Solar reflectie
ASTM C-1549/E-903:	89.00%

**1 millimeter bij 38°C en 90% relatieve luchtvochtigheid*

Verpakkingseenheden

Silicone Roof Coating is verkrijgbaar in emmers van 18,95 liter (5GAL).

Onderhoud

De levensduur van het dak kan worden verlengd wanneer op regelmatige basis onderhoud wordt uitgevoerd. Het daksysteem moet minimaal twee keer per jaar worden geïnspecteerd. Tevens moet het dak na extreme weeromstandigheden of buitengewone belasting extra worden gecontroleerd.

Garanties

Garanties kunnen worden gegeven wanneer werkzaamheden zijn uitgevoerd door gecertificeerde applicateurs. De garantieperiode kan oplopen tot 20 jaar. Neem voor informatie over garanties contact op met de leverancier, Cantex Rubber Coatings.

Specificaties: Een uitgebreidere specificatie m.b.t. de applicatie of veiligheid kan worden verkregen bij Cantex Rubber Coatings. Neem contact met hen op voor technisch advies.

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het gebruik van Cantex Coatings LTD. producten, worden in goed vertrouwen gegeven gebaseerd op de meest actuele kennis en ervaring van de producten wanneer deze op de juiste wijze bereid, opgeslagen en gebruikt worden onder normale omstandigheden binnen de opgegeven houdbaarheidsdatum. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, substraten en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid uit enige rechtsverhouding voortvloeit, of kan worden afgeleid uit al deze informatie, of uit eventuele aanbevelingen, of uit enig ander advies aangeboden. Alle bestellingen die worden aanvaard zijn onderhevig aan onze huidige verkoopsvoorwaarden.
