



Silicone Roofing TG dakbedekking met Triple Guard Technology

Het geheim achter de duurzaamheid van de Silicone Roofing TG dakbedekking is de nieuwe Triple Guard Technology die bestaat uit een unieke combinatie van grondstoffen. Deze zorgen voor een optimale bescherming en duurzaamheid van de coating.

Wat zijn de 3 componenten van de Triple Guard Technology?



Het siliconen bindmiddel in Silicone Roofing TG dakafwerking vormt een zeer solide, elastische en sterke basis! Dit biedt een langdurende bescherming tegen alle weersinvloeden.

De 3 belangrijkste eigenschappen van siliconen:

- 1: Extreem goed bestand tegen UV straling;
- 2: Bestand tegen stilwater belasting;
- 3: Unieke zonwerende eigenschappen en energiebesparend door zonreflectie

Na het aanbrengen van de Silicone Roofing TG ontstaat er een 100% waterdicht membraan en is bestand tegen stilstaand water. Deze waterdichtheid wordt bereikt door het silicone bindmiddel, waardoor een hydrofobe (waterafstotende) laag ontstaat en door de naadloze afwerking, waardoor inwatering door stilstaand water op het oppervlakte uitgesloten is.



UV resistent

Wanneer dakbedekking blootgesteld wordt aan weersinvloeden zoals UV straling, warmte, zuurstof, etc., dan heeft dat vanzelfsprekend invloed op de kwaliteit. Het siliconen bindmiddel in de Silicone Roofing TG zorgt ervoor dat een dak langer meegaat, omdat de glansgraad veel minder terugloopt, de coating langer elastisch blijft, minder snel vergeelt en barst en het verlengt de levensduur. Bij regelmatig onderhoud blijft de functionaliteit van de coating optimaal.



Zonreflectie

Door de witte kleur wordt de warmte van de zon weerkaatst. Dit zorgt er voor dat het dak minder warmte vast houdt. De binnentemperatuur onder het dak zal minder snel oplopen, waardoor airco's minder vaak hoeven te werken. Het rendement van de zonnepanelen stijgt door toepassing van de Silicone Roofing TG.



Over Silicone Roofing TG & Global Paint Products B.V.

In Boven-Leeuwen produceert Global Paint Products B.V. sinds 1988 een uitgebreid programma verven voor de professional en veeleisende particulier. Sinds 2004 beschikt Global Paint Products B.V. ook over een verffabriek op Curaçao voor de Caribische markt.

Kwaliteit, duurzaamheid, gebruiksvriendelijkheid en de laagst mogelijke milieubelasting, zijn de pijlers van onze producten. Op basis hiervan ontwikkelt onze R&D afdeling voortdurend nieuwe producten.

Onze verven produceren we in onze moderne, geautomatiseerde fabriek. Gekwalificeerde operators zorgen met geavanceerde productielijnen voor een constante kwaliteit van onze producten.



Silicone Roofing TG is verkrijgbaar bij uw vakhandel in 1, 6 en 15 liter.

Kijk voor alle verkooppunten op www.siliconeroofingTG.nl of neem contact op met Global Paint Products B.V. Tel. +31 (0)487 - 59 51 60

Voorkomen is beter dan repareren

Nieuw voor de professional



Silicone Roofing TG

Triple Guard bescherming voor het dak

www.siliconeroofingTG.nl

Voor de echte expert





De Silicone Roofing TG dakbedekking is de beste optie in dakrenovatie voor een naadloos, waterdicht en zonreflecterend dak. Dit nieuwe product van Global Paint Professional stopt de veroudering van verschillende soorten dakbedekking en kan meteen over nieuwe en oude dakbedekking worden aangebracht. Deze unieke methode is totaal anders dan de traditionele methode van dakrenovaties én stukken voordeliger! De unieke Triple Guard Technology in de Silicone Roofing TG zorgt voor een langere levensduur van nieuwe en bestaande dakbedekkingen tot wel twintig jaar!

Wat zijn de voordelen van Silicone Roofing TG?

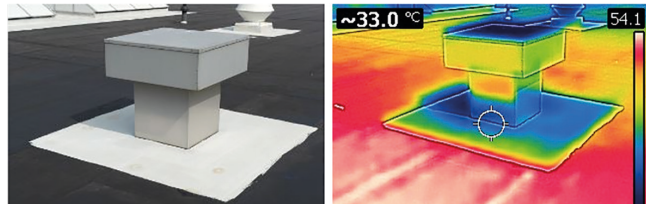
Sterk en duurzaam

Siliconen bestaan uit silicium (kiesel) en zuurstof. Combineer je deze stoffen, dan noemen we het siliciumdioxide of silica, beter bekend als kwarts. Kwarts is het hoofdbestanddeel van zand. Dit betekent dat kwarts enorm veel voorkomt op aarde. In de Silicone Roofing TG zit het bestanddeel Siliconen. Siliconen zijn onder andere bestand tegen stoten, vallen en gooien. Zelfs vriezers, vaatwassers of ovens (tot 200°C) krijgen het materiaal niet kapot. Deze eigenschappen zijn ideaal om een dak te renoveren door het simpelweg te bedekken met een coating. Bovendien is de siliconen dakbedekking compleet milieuvriendelijk. Met de Silicone Roofing TG kan het dak voordelig gerepareerd en waterdicht gemaakt worden.



De milieuvriendelijke optie

Het gebruik van Silicone Roofing TG dakbedekking is veiliger en minder belastend voor het milieu. Bitumen dakbedekking mag op veel plaatsen al niet meer worden gebruikt, vanwege brandgevaar tijdens het verwerken. EPDM is een kostbaar alternatief, wat weliswaar een lange levensduur heeft, maar EPDM kan niet rechtstreeks over een bestaande bitumen dak aangebracht worden.



Links: dak met bitumen waarbij rond de afzuiging Silicone Roofing TG dakbedekking is aangebracht. Rechts: een temperatuur van 33 °C op het witte oppervlak door warmte reflectie, ten opzichte van de temperatuur op het zwarte gedeelte van 70 °C.

Verkoelend en energiebesparend

Silicone Roofing TG heeft ook een effect op de CO₂ uitstoot. Koolstofdioxide is een stof die vrij komt door onder andere het gebruik van airco's in huizen, kantoren, fabrieken etc. De witte kleur van de siliconen dakbedekking weerkaatst de zon en zorgt daardoor voor een aanzienlijke verkoeling van behandelde daken. Het is zonwerend en energiebesparend door de reflecterende waarde van de TG technology (100% waterdicht, 100% UV bestendig, 100% siliconen).



Bespaar arbeidsuren

De Silicone Roofing TG is zeer eenvoudig te verwerken, omdat het over de bestaande bitumen dakbedekking aangebracht kan worden. Dit bespaart talloze arbeidsuren van de dakdekker en verlaagt de onderhoudskosten aanzienlijk. Hierdoor is de prijs-kwaliteit-verhouding vele malen beter dan bitumen, EPDM en andere dakbedekkingen.



Meer opbrengst uit je zonnepanelen

Het is bekend dat bij warme zomerdagen op een zwart dak het rendement van zonnepanelen daalt. Dit komt doordat het vermogen van de cel negatief wordt beïnvloed wanneer de temperatuur van een cel hoger is dan 25°C. De hiernaast genoemde lagere temperatuur zorgt tevens voor een hogere opbrengst van zonnepanelen door de hogere efficiëntie van de zonnecellen. Het rendement van zonnepanelen door het gebruik van Silicone Roofing TG kan oplopen tot 15% meer.

Het aanbrengen van Silicone Roofing TG dakbedekking is makkelijk, snel en goedkoper dan standaard dakbedekking. Zelf een dak vervangen of repareren (door te branden) is gevaarlijker en kost meer tijd. Voor meer informatie over de mogelijkheden of toepassing van Silicone Roofing TG kijk op www.siliconeroofingTG.nl of bel een van onze adviseurs op +31 (0)487 - 59 51 60.

Het aanbrengen is in drie gemakkelijke stappen gedaan*:

A Schoonmaken



1 Reinig de ondergrond



2 Reinigen met hogedrukreiniger



3 Oppervlak goed drogen met waterstofzuiger

B Repareren



4 Kruislings opensnijden en binnenzijde insmeren met Silicone Roofing TG



5 De gerenoveerde plek onder druk laten drogen



6 De reparatie plek behandelen met een extra laag Silicone Roofing TG

C Afwerking



7 Behandel de dakrand en naden voor met Silicone Roofing TG



8 Doorvoeren en afvoeren behandelen met Silicone Roofing TG versterkt met vlies



9 Het geheel afwerken met Silicone Roofing TG

**Voor meer informatie over de voorbehandeling en verwerking zie het Product Informatieblad of onze website*