

Systeem	
De Voorbehandeling	Werk de naden voor met Silicone Roofing TG Bij afvoeren, reparaties, doorvoeren, kritische naden, barsten of overgangen eerst Silicone Roofing TG Fleece aanbrengen en direct afwerken met Silicone Roofing TG.
De Afwerking	Werk het gehele dakvlak af met Silicone Roofing TG. Aanbevolen totale laagdikte: 1000 micron.

Uitvoeringsbepalingen

Afwerking	<ul style="list-style-type: none"> • Oppervlak moet schoon, droog, stofvrij en draagkrachtig zijn • Voer een hechtingstest (trekkracht > 4 kg) uit om de draagkracht van de ondergrond te meten. Bouwkundige gebreken voor aanvang van het werk herstellen • Reiniging dient te geschieden zonder toevoeging van schoonmaak/ reinigingsmiddelen. Residu van reiniging/schoon maakmiddelen benadelen de hechting van de Silicone Roofing TG • Oppervlakte verontreinigingen, bij voorkeur of met behulp van een hogedrukreiniger, verwijderen. In het geval van reeds gecoate ondergronden geen hogedrukreiniger gebruiken • Beschadigingen, blaren, losse delen dienen hersteld te zijn volgens richtlijnen zoals beschreven in dit document • EPDM of bitumen kunnen een vergeling in de afwerking geven • Tijdens de verwerking van de Silicone Roofing TG dient de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C boven het dauwpunt te liggen • Gebruik altijd nieuwe rollers en kwasten • Houd, in verband met een mogelijke spuitnevel, rekening met de omgeving bij toepassing van een spuitapplicatie • Het product is vochtuithardend, houdt hier tijdens de applicatie rekening mee • Maximale percentage vocht in de ondergrond: houten ondergronden → 16% en betonnen ondergronden → 4% • In het geval van beton de mogelijk aanwezige losse cementslikschil of bekistingsolie verwijderen • Bescherm het product tegen vocht en lucht door de emmer af te dekken met folie tijdens de applicatie. Zorg bij toepassing van een spuitapplicatie dat de spuitinstallatie geheel vrij is van water/vocht in het systeem • Trek krimpfolie om de aanzuigbuis om deze schoon te houden • Zorg ervoor dat de spuitinstallatie en het materiaal in de schaduw staat • Spoel de spuitinstallatie na de applicatie door met White Spirit (watervrij). Reinig de slang doormiddel van een passende sponsbal door de slang heen te spoelen. Vervolgens goed doorspoelen met White Spirit (watervrij). Spoel na een week nogmaals door • Na gebruik van Silicone Roofing TG wordt het strikt afgeraden om de pomp voor andere materialen te gebruiken • Houd er rekening mee dat wanneer het dak nat is, deze glad kan zijn • Voor het behoud van het daksysteem dient het dak twee keer per jaar gecontroleerd te worden. Na extreme weersomstandigheden adviseren wij u het dak extra te controleren • Het is raadzaam om het daksysteem jaarlijks te reinigen. Werk hierbij met zacht stromend water en een zachte bezem/dweil. Gebruik geen hogedrukreiniger of harde bezem, dit zou de coating kunnen beschadigen
-----------	---

Dé coating voor het verduurzamen van het platte dak

Productinformatieblad



Silicone Roofing TG

Triple Guard bescherming voor het dak

www.siliconeroofingTG.nl



Silicone Roofing TG

Silicone Roofing TG is een 1 component coating met unieke eigenschappen en zeer geschikt voor het herstellen van dakbedekking



- ✓ Zeer hoge, blijvende elasticiteit
- ✓ Naadloze afwerking
- ✓ Goede hechting op vele ondergronden
- ✓ Vanaf 5°C te verwerken
- ✓ Vochtuithardend
- ✓ Bestand tegen stilstaand water
- ✓ Mogelijk in 1 laag af te werken
- ✓ 1 component, waardoor gebruiksvriendelijk en makkelijk verwerkbaar
- ✓ Duurzaam en hoge UV bestendigheid
- ✓ Zonwerend en energiebesparend door zonreflectie
- ✓ De witte Silicone Roofing TG geeft een lagere oppervlakte temperatuur en meer zonreflectie, waardoor meer opbrengst met zonnepanelen

Toepassing:

Uiterst geschikt voor toepassing op platte daken alsmede op daken met voldoende afschot. Inzetbaar op: bitumen, EPDM, diverse houtsoorten, RVS, PVC en beton. Na de juiste voorbehandeling ook goed inzetbaar op: verzinkt staal, lood en zink. Dakbedekking van bitumen of EPDM moet minimaal 5 jaar oud en blootgesteld aan UV zijn. Niet toepassen op Polystyreen, PMMA/perspex, PMMA/PXT.

Productinformatie

Bindmiddel	Silicone
Dichtheid	1,22 kg per ltr
Gewicht vaste stof in %	100%
Theoretisch rendement	Afhankelijk van de ondergrond en verwerking, ca. 1200 gram per m ²
Aanbevolen droge laagdikte	Totale laagdikte van 1000 micron door 2 keer 500 micron aan te brengen. Bij spuitapplicatie kan 1000 micron in 1 laag worden aangebracht. Afhankelijk van de soort en staat dakbedekking ca. 100 micron per laag extra.
Houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none">• Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking• Koel, droog en vorstvrij bewaren

Verwerkingsgegevens

Verwerking	Kwast, vachtroller en verfspuit
Verwerking spuitapparatuur	<p>Pomp: Hydraulisch aangedreven Airless spuittoestellen*</p> <p>Spuittip: HD Heavy Duty 531-533</p> <p>Pistool: Heavy Duty uitvoering/Inline pistool voor zware materialen</p> <p>Druk: Ca. 250 bar</p> <p>Opbrengst p/min: >5,9 ltr/min</p> <p>Slangdikte: 3/8" slang "static free" minimale lengte 15 mtr</p> <p>Drukverlies bij hoogte: Ca. 1 bar per stijgende meter</p> <p>Drukverlies bij slangdikte: Ca. 2 bar bij 1/2" slang t.o.v. 3/8" slang</p> <p>*Afhankelijk van type spuitsysteem kunnen de instellingen afwijken en indien nodig bij stellen, vooraf spuitbeeld beoordelen. Vooraf bepalen of de juiste pompcapaciteit of type pomp wordt ingezet.</p>
Droging bij 20°C	<ul style="list-style-type: none">• Na ca. 30 minuten stofdroog• Na ca. 2 uur droog• Na ca. 16 uur 2e laag aan te brengen• De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, luchtstroming en aangebrachte laagdikte
Verwerkingscondities	Optimaal > 5°C en R.V. > 30% Ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt
Verdunnen	Gebruiksklaar. Rustig oproeren voor gebruik.
Reiniging gereedschap	White Spirit
Reiniging spuitapparatuur	White Spirit en passende sponsbal voor de slang

Levering

Verpakking	1 kg, 6 kg, 15 kg en 244 kg
Kleur	SR150 Wit, SR250 Grijs, SR450 Zwart en SR850 Groen Bij materiaal in donkere kleuren, kunnen de technische eigenschappen van het product afwijken. Bij gebruik van het product vanuit verschillende batches kan een minimale kleurafwijking aanwezig zijn. Zorg er altijd voor dat één oppervlak vanuit dezelfde batch wordt afgewerkt.

Systeem

Voorbehandeling	Maak altijd gebruik van de Silicone Roofing TG Verwerkingshandleiding voor uitgebreide verwerkingsgegevens. Vraag uw leverancier naar het document of ga naar www.globalpaint.com .
De Reiniging	Voor aanvang applicatie dient de ondergrond intensief gereinigd te worden. Alle verontreinigingen, algengroei, mossen, vervuiling, losse en aangetaste delen verwijderen met behulp van een hogedrukreiniger en/of terrasfrees. Een werkdruk tussen 180 en 220 bar is voldoende. Geen gebruik maken van zeephoudende producten. Spoel het gehele dakvlak zeer goed na zodat al het vuil weg is.
De Hechtproef	Voor een hechtproef uit voor het bepalen van de draagkracht van de ondergrond.