SILICONE ROOF PAINT

TRIPPLE GUARD TECHNOLOGY | RESISTENT TEGEN STILSTAAND WATER | HOGE UV BESCHERMING

NAADLOZE FINISH | GOEDE AANHECHTING| WATER AFSTOTEND |
VERLAAGT ONDERGROND TEMPERATUUR EN OPTIMALISEERT GEBRUIK VAN ZONNEPANELEN |
1 COMPONENT

Gebruik	Buiten
Glansgraad	-
Basis	-
Kleur	Wit; Grijs; Zwart; Groen
Formaten	1 kg, 6 kg, 15 kg and 244 kg
Geschikt	Vlakke daken; Bitumen, EPDM, RVS, Verzinkt staal; Diverse houtsoorten

PRODUCT INFORMATIE

Bindmiddel	Silicone
Dichtheid	1.22 kg per liter
Theoretisch rendement	Ongeveer 1 - 2 m² per kg, afhankelijk van de gewenste duurzaamheid
Houdbaarheid	12 maanden in onaangebroken verpakking; Koel en droog bewaren

VERWERKINGS INFORMATIE

Verwerking Kwast; Roller

Verwerking met spuit

Pomp	:Hydraulisch aangedreven airless spuittoestellen
Spuittip	:HD Heavy Duty 531-533
Pistool	:Heavy Duty uitvoering of Inline pistool voor zware materialen
Druk	: Ca. 250 bar
Opbrengst per min.	: >5,9 ltr/min
Slangdikte	: 3/8" slang “static free” minimale lengte 15 mtr.

Drukverlies bij hoogte : Ca. 1 bar per stijgende meter
Drukverlies bij slangdikte: Ca. 2 bar bij 1/2” slang t.o.v. 3/8" slang
*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.

Verwerkingscondities
Optimaal > 5°C en R.V. > 30%
Ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt

Droging bij 20°C

- Na ca. 30 minuten stofdroog
- Na ca. 2 uur droog
- Na ca. 15 uur 2e laag aan te brengen
- De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, luchtstroming en aangebrachte laagdikte

VERWERKINGS INFORMATIE

Verdunning	White Spirit
Schoonmaak middelen	White spirit en passende sponsbal voor de slang

SYSTEMEN

Voorbehandeling

- Oude dakbedekking van bitumen dakleer minimaal 5 jaar oud
- Oppervlak moet schoon, ontvet, droog, stofvrij en draagkrachtig zijn
- Voor aanvang applicatie dient de ondergrond gereinigd te worden. Alle verontreinigingen, algengroei, mossen, vervuiling, losse en aangetaste delen verwijderen met behulp van een harde borstel of een hogedruk reiniger (100-120 bar) met, licht schrobben en heel goed afspoelen.
- Geen gebruik maken van zeep houdende producten.
- Dakbedekking van EPDM dient vooraf met wasbenzine ontvet en gematteerd te worden met groene Scotch-Brite
- Naden vooraf voorbehandelen met **GLOBAL PAINT SILICONE ROOFING TG**
- Bij afvoeren, reparaties, doorvoeren, kritische naden als gebarsten, of overgangen dient een vlies in verwerkt te worden en direct afgewerkt te worden met **GLOBAL PAINT SILICONE ROOFING TG**

Afhandeling

- Geheel afwerken met **GLOBAL PAINT SILICONE ROOFING TG**
- Bij rolapplicatie 2de laag om de gewenste duurzaamheid en laagdikte te behalen
- Werk als een professional; uitgieten vanuit het blik op de ondergrond. Daarna verdelen.
- Gebruik hierbij hoeveelheden die goed te verwerken zijn.
- Controleer tijdens de applicatie de laagdikte regelmatig met een laagdikte meter.

VERWERKINGS INFORMATIE

Uitvoerings bepalingen

- Oppervlak moet schoon, droog, stofvrij en draagkrachtig zijn.
- Voer een hechtingstest (trekkracht 4kg) uit om te beoordelen of het dak geschikt is.
- Beschadigingen, blaren, losse delen dienen hersteld te zijn.
- Herstel van blaren 2 uur laten uitharden onder druk d.m.v. gewicht er op te leggen.
- Nieuw bitumen of die geen UV belasting hebben gehad, kunnen een vergeling in de afwerking geven.
- Rekening houden met dauwpunt als aangegeven.
- Gebruik nieuwe rollers en kwasten.
- Rekening houden met de omgeving bij spuitapplicatie.
- Product is vocht- en lucht uithardend, houd tijdens de applicatie hier rekening mee.
- Houten ondergronden vochtgehalte van hout niet hoger dan 18%.
- Bescherm het product tegen vocht en lucht d.m.v. de emmer afdekken met folie tijdens applicatie.
- Zorg bij spuitapplicatie dat de spuitinstallatie geheel vrij is van water/vocht in het systeem, indien nodig de spuitinstallatie nauwkeurig doorspoelen.
- Trek krimpfolie om de aanzuigbuis om zuiver te houden.
- Zorg ervoor dat de spuitinstallatie en materiaal in de schaduw staat.
- Maak gebruik van de Graco Jet Roller om spuitnevel te verminderen.
- Spoel de spuitinstallatie door met White Spirit door na de applicatie. Reinig de slang d.m.v. een passende sponsbal door de slang heen te spoelen. Vervolgens goed doorspoelen met
- White Spirit. Spoel na een week nogmaals door.
- Na gebruik van Silicone Roofing TG wordt het niet aanbevolen om de pomp voor andere materialen te gebruiken.
- Houd rekening dat wanneer het dak nat (na regen) is, deze glad kan zijn.
- Voor het behoud van het dak systeem dient het dak 2x per jaar gecontroleerd te worden en na extreme weersomstandigheden extra gecontroleerd te worden.