

## TECHNISCHE FICHE

versie 01/2016

# SecuOne POLYBACK ZELFKLEVENDE EPDM

## Algemeen:

SecuOne polyback zelfklevende EPDM is een ongevulkaniseerd EPDM-membraan met een nominale dikte van 1,5 mm, dat gelamineerd wordt tot volledig zelfklevende gevulkaniseerde synthetische rubber met een nominale dikte van 0,88 mm. SecuOne polyback zelfklevende EPDM is verkrijgbaar op rollen van 15 cm breed en 30,5 m lang. SecuOne polyback zelfklevende EPDM is eenvoudig te vormen en heel aanpasbaar aan onregelmatige vormen en oppervlakken. Het is zelfvulkaniserend en kan worden gebruikt als bedekking van metaal en polymeer bevestigingsplaten en staven, gravelstop voeglood, opsmukwerk en het herstellen van lekkende bedekking, en als extra versterkende afdichting.

## Toepassing:

Verwijder vuil en stof van de naad met een schone lap. Indien er een zware laag vuil aanwezig is, maak dan de naad grondig schoon met W-membrane cleaner. Dat is een heel belangrijk proces voor een membraan dat gedurende een aantal weken werd blootgesteld.

### 1. Aanbrengen van SecuOne primer

- Breng de SecuOne primer aan door middel van een schuurspons of lijmrol. Schrob het oppervlak van het te beschermen membraan met cirkelvormige bewegingen om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met SecuOne primer bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
- Het volledige oppervlak waarop de beschermlaag zal worden aangebracht, moet schoon zijn. De lijm op de achterkant van de SecuOne polyback zelfklevende EPDM zal zich niet vasthechten aan stoffige/vuile oppervlakken. Elke contaminatie op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
- Laat de SecuOne primer drogen tot hij niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over wordt gestreken.
- Installeer de SecuOne polyback zelfklevende EPDM onmiddellijk nadat de SecuOne primer verdampt is. Zo wordt een mogelijke contaminatie van stof geminimaliseerd en de adhesie bij kouder weer bevordert.
- Plaats de SecuOne polyback zelfklevende EPDM over het te beschermen oppervlak en druk het met de hand stevig en gelijkmatig aan over het hele oppervlak.
- Wals onmiddellijk de SecuOne polyback zelfklevende EPDM met een aandrukrol, en gebruik overdruk. Rol dwars over de rand van de SecuOne polyback zelfklevende EPDM, niet evenwijdig ermee.
- Breng een strook van 8 mm diameter SecuOne rubber kit aan om de SecuOne polyback zelfklevende EPDM rand volledig te bedekken. Strijk de SecuOne rubber kit uit zodat het hoogste punt van de "kroon" van de SecuOne rubber kit zich direct boven de rand van de beschermlaag bevindt.
  - Deze procedure kan onmiddellijk worden ondernomen na het binden en het walsen van de beschermlaag (stappen 6 en 7).
  - Een tube dekt met een spoor van 8 mm diameter van SecuOne rubber kit ongeveer 8 m.
- SecuOne polyback zelfklevende EPDM wordt gebruikt om veel verschillende dakbedekkingen en doorvoeringen van een beschermlaag te voorzien. De specifieke methode voor het aanbrengen van de beschermlaag verschilt naargelang van de specifieke omstandigheden.

## TECHNISCHE FICHE

versie 01/2016

### Waarschuwingen:

1. Vermijd langdurig contact met de huid. In geval van contact met de huid moet het verontreinigde deel van de huid grondig met water en zeep worden gewassen.
2. Een langdurige opslag op de bouwplaats bij temperaturen boven de 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden.
3. Hou de rollen SecuOne polyback zelfklevende EPDM bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
4. Opslag en gebruik van SecuOne polyback zelfklevende EPDM bij temperaturen onder de 4°C leiden tot een verlies in kleverigheid, en in extreme gevallen zal er zelfs geen hechting aan de ondergrond plaatsvinden. Nachtelijke opslag moet beschikbaar zijn om de temperatuur van de SecuOne polyback zelfklevende EPDM op een minimum van 15°C te houden. Warme dozen voor opslag op de bouwplaats moeten worden voorzien om het product op een minimale temperatuur te houden van 4°C.
5. SecuOne polyback zelfklevende EPDM moet op een droge plaats worden bewaard.
6. Door verdamping van het solvent is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers aangebrachte SecuOne primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de SecuOne primer en SecuOne polyback zelfklevende EPDM worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak drogen en breng een verse dunne laag SecuOne primer aan op het eerder bedekte oppervlak en breng de SecuOne polyback zelfklevende EPDM aan indien de omstandigheden dat toelaten.
7. Laat restproducten (petroleum, vet, olie, solventen, plantaardige of minerale olie, dierlijk vet enzovoort), of een stoomuitlaat geen direct contact maken met de SecuOne polyback zelfklevende EPDM.
8. **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

### Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken:

<b>Kleur</b>	Zwart
<b>Basis</b>	Membraan – EPDM, lijm – Synthetische rubber
<b>Vaste stoffen</b>	100%
<b>Treksterkte</b>	1650 psi (11,3 MPa) minimum
<b>Rek</b>	Minimum 480%
<b>Ozonbestendigheid</b>	Geen barsten – Toestand na blootstelling aan 100 pphm ozon in de lucht gedurende 168 uur bij 40°C (specimen onder 50% spanning)
<b>Brosheid</b>	-55°C
<b>Nominale dikte</b>	2,41 mm
<b>Nominale breedte</b>	Membraan – 150 mm Kleefstof – 155 mm
<b>Nettogewicht per rol</b>	9,5 kg
<b>Verpakking</b>	2 rollen/karton
<b>Houdbaarheid</b>	1 jaar

Bladzijde: 2/2