

TECHNISCHE FICHE

Versie: 1/2016

SECURITAN POLYBACK ZELFKLEVENDE EPDM

Algemeen:

Securitan 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. Securitan polyback zelfklevende EPDM is verkrijgbaar op rollen van 15 cm breed en 30,5 m lang.

Securitan 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 Securitan primer

Breng de Securitan 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 Securitan primer bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.

2. Het volledige oppervlak waarop de beschermlaag zal worden aangebracht, moet schoon zijn. De lijm op de achterkant van de Securitan polyback zelfklevende EPDM zal zich niet vasthechten aan stoffige/vuile oppervlakken. Elke contaminatie op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
3. Laat de Securitan primer drogen tot hij niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over wordt gestreken.
4. Installeer de Securitan polyback zelfklevende EPDM onmiddellijk nadat de Securitan primer verdampt is. Zo wordt een mogelijke contaminatie van stof geminimaliseerd en de adhesie bij kouder weer bevorderd.
5. Plaats de Securitan polyback zelfklevende EPDM over het te beschermen oppervlak en druk het met de hand stevig en gelijkmatig aan over het hele oppervlak.
6. Wals onmiddellijk de Securitan polyback zelfklevende EPDM met een aandrukrol, en gebruik overdruk. Rol dwars over de rand van de Securitan polyback zelfklevende EPDM, niet evenwijdig ermee.
7. Breng een strook van 8 mm diameter Securitan rubber kit aan om de Securitan polyback zelfklevende EPDM rand volledig te bedekken. Strijk de Securitan rubber kit uit zodat het hoogste punt van de "kroon" van de Securitan rubber kit zich direct boven de rand van de beschermlaag bevindt.
 - A. Deze procedure kan onmiddellijk worden ondernomen na het binden en het walsen van de beschermlaag (stappen 6 en 7).
 - B. Een tube dekt met een spoor van 8 mm diameter van Securitan rubber kit ongeveer 8 m.
8. Securitan 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.

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 Securitan 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 Securitan 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 Securitan 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. Securitan 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 Securitan primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de Securitan primer en Securitan polyback zelfklevende EPDM worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak drogen en breng een verse dunne laag Securitan primer aan op het eerder bedekte oppervlak en breng de Securitan 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 Securitan polyback zelfklevende EPDM.
8. **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken:

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