

TECHNISCHE FICHE

Versie: 10/2013

Versico polyback PS gevulcaniseerde EPDM strook

1. Algemeen

Versico PS polyback gevulcaniseerde EPDM strook is een ongevulkaniseerd EPDM-membraan met een nominale dikte van 1,5 mm, dat gelaamineerd wordt tot volledig zelfklevende gevulcaniseerde synthetische rubber met een nominale dikte van 0,88 mm. Versico PS polyback gevulcaniseerde EPDM- strook is verkrijgbaar op rollen van 15 cm breed en 30,5 m lang.

Versico PS polyback gevulcaniseerde EPDM-strook 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.

2. Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

Kleur	Wit
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

4. 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 Versico V150 primer

Breng de Versico V150 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 Versico V150 primer bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.

- Het volledige oppervlak waarop de bescherm laag zal worden aangebracht, moet schoon zijn. De lijm op de achterkant van de Versico PS polyback gevulcaniseerde EPDM zal zich niet vasthechten aan stoffige/vuile oppervlakken. Elke contaminatie op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
- Laat de Versico V150 primer drogen tot hij niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over wordt gestreken.

4. Installeer de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook onmiddellijk nadat de Versico V150 primer verdampt is. Zo wordt een mogelijke contaminatie van stof geminimaliseerd en de adhesie bij kouder weer bevorderd.
5. Plaats de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook over het te beschermen oppervlak en druk het met de hand stevig en gelijkmatig aan over het hele oppervlak.
6. Wals onmiddellijk de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook met een aandrukrol, en gebruik overdruk. Rol dwars over de rand van de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook, niet evenwijdig ermee.
7. Breng een strook van 8 mm diameter EPDM-kit aan om de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook rand volledig te bedekken. Strijk de EPDM-kit uit zodat het hoogste punt van de "kroon" van de EPDM 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 EPDM-kit ongeveer 8 m.
8. Om een goede adhesie te krijgen van de Versico uncured PS polyback flashing bij temperaturen op de bouwplaats onder de 4°C, verwarmt u het gereinigde of met Versico V150 primer bestreken oppervlak van het membraan met een warmeluchtpistool terwijl de beschermlaag wordt aangebracht en op zijn plaats gedrukt.
9. Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook 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.

3. Waarschuwingen

10. 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.
11. Een langdurige opslag op de bouwplaats bij temperaturen boven de 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden.
12. Hou de rollen Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
13. Opslag en gebruik van Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook 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 Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook 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.
14. Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook moet op een droge plaats worden bewaard.
15. Door verdamping van het solvent is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers aangebrachte Versico V150 primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de Versico V150 primer en Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak drogen en breng een verse dunne laag Versico V150 primer aan op het eerder bedekte oppervlak en breng de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook aan indien de omstandigheden dat toelaten.
16. Laat restproducten (petroleum, vet, olie, solventen, plantaardige of minerale olie, dierlijk vet enzovoort), of een stoomuitlaat geen direct contact maken met de Versico PS polyback gevulkaniseerde EPDM-strook.
17. Een warmeluchtpistool is vereist bij het vormen van Versico uncured PS polyback flashing bij koudere temperaturen, zoals beschreven in de huidige specificatie.
18. **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**