

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

# Uncured PS polyback flashing

## Algemeen

Uncured PS polyback flashing is een zwart ongevulkaniseerd EPDM-membraan met een nominale dikte van 1,5 mm, dat gelamineerd wordt tot volledig zelfklevend gevulkaniseerd synthetisch rubber met een nominale dikte van 0,89 mm. Uncured PS polyback flashing is verkrijgbaar in rollen van 15 cm breed en 30,5 m lang of 30 cm breed bij 15,25 m lang. Het Uncured PS polyback flashing is eenvoudig te vormen en heel aanpasbaar aan onregelmatige vormen en oppervlakken. Het is zelfvulkaniserend en kan worden gebruikt om leidingen, loden tapgaten en andere dakstructuren en doorvoeringen te dichtten. De heldere polyester beschermlaag op het 30 cm brede product is voorgekerfd in het midden, waardoor de installateur de beschermlaag gedeeltelijk kan verwijderen, wat de installatie vergemakkelijkt.

## Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

<b>Kleur</b>	Zwart
<b>Basis</b>	Membraan - EPDM, lijm - Synthetische rubber
<b>Vaste stoffen</b>	100 %
<b>Treksterkte</b>	100 psi (0,7 MPa) Ongevulkaniseerd
<b>Rek</b>	> 800 %
<b>Ozonbestendigheid</b>	Geen barsten - Toestand na blootstelling aan 100 pphm ozon in de lucht gedurende 168 uur @ 40°C (Specimen onder 50% spanning)
<b>Brosheid</b>	-45 °C
<b>Nominale dikte</b>	2,29 mm
<b>Nominale breedte</b>	Membraan - 152 mm, 305 mm Kleefstof - 157 mm, 310 mm
<b>Nettogewicht per rol</b>	(15cm) 7,5 kg, – (30cm) 10 kg
<b>Verpakking</b>	2 rollen/karton 1 rol/karton
<b>Houdbaarheid</b>	9 maanden

## Waarschuwingen

1. Kijk voor gebruik het bijhorende veiligheidsinformatieblad na voor volledige veiligheidsinformatie.
2. Vermijd langdurig contact met de huid. In geval van contact met de huid, het verontreinigde gedeelte van de huid grondig met water en zeep wassen.
3. Een langdurige opslag op de bouwplaats bij temperaturen boven 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden.
4. Hou de Uncured PS polyback flashing rollen bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
5. Opslag en gebruik van Uncured PS polyback flashing bij temperaturen onder 4°C leiden tot een verlies in kleverigheid, en in extreme gevallen zelfs tot een afwezigheid van aanhechting aan de ondergrond. Nachtelijke opslag moet beschikbaar zijn om de temperatuur van de Uncured PS polyback flashing 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.

Page: 1/3

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

6. Uncured PS polyback flashing moet op een droge plaats worden bewaard.
7. Door het verdampen van het solvent is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers aangebrachte HP250 primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de HP250 primer en Uncured PS polyback flashing worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak drogen en breng een verse dunne laag HP250 primer aan op het eerder bedekte oppervlak en breng de Uncured PS polyback flashing aan indien de omstandigheden dit toelaten.
8. Laat geen restproducten (petroleum, vet, olie, solventen, plantaardige of minerale olie, dierlijk vet enzovoort), of een stoomuitlaat direct contact maken met de Uncured PS polyback flashing.
9. Een warmeluchtpistool is vereist bij het vormen van Uncured PS polyback flashing bij koudere temperaturen, zoals beschreven in de huidige specificatie.
10. BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

### Toepassing

1. Verwijder vuil en stof van de naad door dit af te vegen met een schone doek. Indien er een zware laag vuil aanwezig is, maak dan de naad grondig schoon met W-membrane cleaner. Dit is een heel belangrijk proces voor een membraan dat gedurende een aantal weken werd blootgesteld.
2. Breng de HP250 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 HP250 primer bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
3. Het volledige oppervlak waarop de beschermlaag zal worden aangebracht, moet proper zijn. De lijm op de achterkant van de Uncured PS polyback flashing zal niet vasthechten stoffige/vuile oppervlakken. Elke contaminatie op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
4. Laat de HP250 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
5. Installeer de Uncured PS polyback flashing onmiddellijk nadat de HP250 primer verdampt is, om de mogelijke contaminatie van stof te minimaliseren en de adhesie bij kouder weer te bevorderen.
6. Plaats de Uncured PS polyback flashing over het te beschermen oppervlak en druk deze stevig en gelijkmatig aan met de hand tegen over het hele oppervlak.
7. Wals onmiddellijk de Uncured PS polyback flashing met een aandrukrol, en gebruik overdruk. Rol dwars over de rand van de Uncured PS polyback flashing, niet evenwijdig ermee.
8. Breng een strook van 8 mm diameter EPDM-kit aan om de Uncured PS polyback flashing 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. Met een spoor van 8 mm diameter van EPDM-kit, dekt een tube ongeveer 8 m.
9. Om een goede adhesie te krijgen van de Uncured PS polyback flashing bij temperaturen op de bouwplaats onder 4°C, verwarmt u het gereinigd of met HP250 primer bestreken oppervlak van het membraan met een warmeluchtpistool terwijl de beschermlaag wordt aangebracht op zijn plaats gedrukt.

## TECHNISCHE FICHE

---

versie 11/2015

10. Uncured PS polyback flashing 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.

De passende technische map en/of beschrijving van I.R.S –Btech nv moet worden geraadpleegd voor gebruik.

\* Algemene eigenschappen. Typische eigenschappen en kenmerken zijn gebaseerd op geteste stalen en worden niet gegarandeerd voor alle stalen van dit product.

Deze gegevens en informatie zijn bedoeld als richtlijn en niet als een specificatiebereik, voor om het even welke eigenschap van dit product.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier gerespecteerd.

We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.