

# TECHNISCHE FICHE

Versie: 12/2014

US-Stroken-Primer
-------------------

## 1 Algemeen

US-Stroken-Primer is een solventgebaseerd product, ontworpen voor het "in één stap" reinigen en primen van het Sure-Seal EPDM-membraan vóór het aanbrengen van Secur tape polybacking, PS Uncured polyback flashing, PS gevulkaniseerde EPDM-strook, EPDM-kit en alle andere zelfklevende producten.

## 2 Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

Kleur	Bronzen of legergroene basis
Basis	Synthetische rubber
Vaste stoffen	18%
Vlampunt	4,4°C
VOC-gehalte	727 g/liter
Gemiddeld gewicht	0,9 kg/liter
Stockeringstijd	9 maand

## 3 Waarschuwingen

1. Dit product is **BRANDBAAR**. Zorg ervoor dat de US-Stroken-Primer op een veilige afstand wordt gehouden van warmte, vlammen en vonken tijdens opslag en gebruik.
2. Hou de verpakking gesloten wanneer deze niet gebruikt wordt. Gebruik gepaste ventilatie. Vermijd het inademen van dampen. Vermijd contact met de ogen en de huid. Bij inademing, slachtoffer in frisse lucht brengen. Bij stoppen van de ademhaling, pas kunstmatige ademhaling toe en contacteer onmiddellijk een arts. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Tijdens het gebruik van US-Stroken-Primer dient men er goed op te letten dat dampen niet in het gebouw gezogen worden via airco-units of ventilatieschachten. Indien men toch in de buurt van zo'n unit moet werken, dienen de units afgesloten te worden.
3. Bij inname langs de mond geen braken opwekken. Contacteer onmiddellijk een arts.
4. Handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën, moeten worden gedragen bij het aanbrengen van US-Stroken-Primer om de handen te beschermen tegen irriterende bestanddelen. Hycron® handschoenen zijn hiervoor geschikt.
5. Roer dit product grondig tot alle neergeslagen pigmenten zijn vermengd met de oplossing. Vaste stoffen in suspensie in US-Stroken-Primer hebben de neiging neer te slaan; roer de oplossing regelmatig tijdens gebruik (om de 15-20 minuten). US-Stroken-Primer niet verdunnen. Verdunning kan de prestaties beïnvloeden.
6. US-Stroken-Primer kan leiden tot vlekken op niet-zwarte oppervlakken.
7. Opslag op de bouwplaats bij temperaturen van boven 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden. Indien de US-Stroken-Primer wordt bewaard bij temperaturen onder 15°C, breng deze dan eerst op kamertemperatuur voor gebruik.
8. Hou het blik goed gesloten wanneer dit niet wordt gebruikt, om de oplossing te beschermen tegen contaminatie door vocht. Zodra de US-Stroken-Primer blootgesteld is aan lucht, begint deze te uit te harden en vormt op enkele dagen tijd een gel. Een pakking van membraan of dichtingsmateriaal kan worden gebruikt om het blik te verzegelen.

1/2 - TF US-Stroken-Primer

- 9 Door het verdampen van het solvent, is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers aangebrachte US-Stroken-Primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de US-Stroken-Primer worden onderbroken (omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt). Laat het oppervlak drogen en breng een verse dunne laag US-Stroken-Primer aan op het eerder bedekte oppervlak als de omstandigheden dit toelaten.
- 10 Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad US-Stroken-Primer voor volledige veiligheidsinformatie voor gebruik.
- 11 Buiten het bereik van kinderen houden.

## 4 Menging

Roer grondig tot alle neergeslagen pigmenten verspreid zijn en de US-Stroken-Primer een uniforme kleur heeft. Minstens 5 minuten roeren wordt aanbevolen.

## 5 Verbruik

Bij correct aanbrengen kan ongeveer 23 m<sup>2</sup> Sure-Seal EPDM-membraan worden bedekt. (42 m<sup>2</sup> voor Sure-Seal Kleen-membraan).

## 6 Toepassing

- 1 Reinig de raakvlakken met een borstel of met proper water. **Let op:** na het reinigen met water dienen de raakvlakken gedroogd te worden met een schone doek.
  - a Overtollige mica mag worden weggeveegd met een bezem of met een droge doek.
  - b Indien het membraan heel vuil is, kan het nodig zijn om W-membrane cleaner te gebruiken als schuurmiddel. Dat is een heel belangrijk proces voor een membraan dat gedurende een aantal weken werd blootgesteld.

### Opmerking:

Hycronhandschoenen zijn vereist voor het beschermen van de handen wanneer reinigingsproducten of grondverf worden gebruikt.

- 2 Roer de US-Stroken-Primer grondig tot alle neergeslagen materiaal is vermengd met de oplossing.
- 3 Aanbrengen van de US-Stroken-Primer  
Breng de US-Stroken-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 US-Stroken-Primer grondverf bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.  
**Opmerking:**  
Het gebruik van te grote hoeveelheden US-Stroken-Primer zal de verlijming van de Secur tape polybacking, PS Uncured polyback flashing, PS gevulkaniseerde EPDM-strook, EPDM-kit en alle andere zelfklevende producten op het EPDM-membraan niet echt verbeteren. Gebruik uitsluitend de nodige hoeveelheid om een volledige bedekking te krijgen van het oppervlak waar de tape of de lijm zal worden aangebracht.
- 4 Laat de US-Stroken-Primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt. Door de Secur tape polybacking, PS Uncured polyback flashing, PS gevulkaniseerde EPDM-strook, EPDM-kit en alle andere zelfklevende producten te installeren zodra de grondlaag verdampt, minimaliseert u de kans op contaminatie en verbetert u de verlijming bij kouder weer.
- 5 Werk de naad af zoals dit wordt beschreven in de specificaties van Sure-Seal EPDM.

\*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 specificatie of een specificatiebereik, voor om het even welke eigenschap van dit product.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van Sure-Seal EPDM gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.

# TECHNISCHE FICHE

Versie: 12/2014

US-Stroken
------------

## 1 Toepassingsgebieden

Typische karakteristieken van EPDM-membranen zijn elasticiteit en weerstand tegen veroudering. Daarom zijn ze uitstekend geschikt voor het uitvoeren van dichtingswerken op vochtgevoelige plaatsen van een gebouw: funderingen (opstijgend vocht), vensterdorpels, terrasaansluitingen en gordijngelvels.

## 2 Afmetingen

Dikte: 1,2 en 1,5 mm

Breedte: naar keuze

Lengte: 30,50 m

## 3 Beschrijving

### Vochtcapillariteit

Een behandeling tegen opstijgend vocht in een muur bestaat uit het aanbrengen van een EPDM-strip over de volledige sectie van de muur. Deze techniek is aan te raden voor nieuwbouw en kan in sommige gevallen ook uitgevoerd worden bij verbouwingswerken. De levensduur van de EPDM-strip is gelijk aan de levensduur van het gebouw.

### Vensterdorpels en aansluitingen

Met de EPDM-strip kan een gemakkelijke waterdichte aansluiting gemaakt worden tussen het metselwerk en het vensterchassis, of tussen het metselwerk en de horizontale waterdichting van terrassen of balkons.

### Gordijngelvels

EPDM is een veel voorkomend materiaal om wanden of gordijngelvels af te dichten. Door zijn compatibiliteit is de EPDM-strip een bijkomende mogelijkheid om een perfecte dichting in deze complexe structuren te verkrijgen.

## 4 Verwerking

De af te dichten structuur moet glad, proper en droog zijn.

### Methode 1: snelheid door middel van rilverlijming

Ondergrond en rubber reinigen met de daartoe voorziene primer. Nadat de primer perfect droog is, wordt de strokenhechter (speciale hechtkit) aangebracht waarin de EPDM-strook onmiddellijk geplaatst wordt.

### Methode 2: volvlakkige verkleving voor moeilijke oppervlakken

Op het volledige oppervlak én de rubber wordt Bonding Adhesive 90.80.30A (contactlijm) aangebracht.

Na de droogtijd van de lijm te hebben gecontroleerd, wordt de EPDM-rubber op de juiste plaats aangebracht en aangerold.

## 5 Technische gegevens

Trekweerstand - Rek bij breuk - Gemiddelde breuklast	BS 903 (A2) BS 903 (A2)	450%
Scheurweerstand	BS 903 (A3)	11,3 MPa
Dimensionele stabiliteit - In de lengte - Dwars	BS 903 (A19) BS 903 (A19)	-0,3% -0,6%
Statische ponsweerstand - Op beton - Op perliet panelen	MOAT 27(5.1.9) MOAT 27(5.1.9)	L4 L4
Dynamische ponsweerstand - Op beton - Op perliet panelen	MOAT 27(5.1.10) MOAT 27(5.1.10)	I3 I4
Ploovorming bij lage temperatuur (-40°C; diameter: 10 mm)	BS903(A25)	Barsten noch scheuren
Veroudering - Door ozon (170 uur bij 50% rek) - Door UV (4000 uur bij 80°C; Xenon Arc) - Door temperatuur (28 dagen bij 160°C)	ASTM D 1149 ASTM G 26	Barsten noch scheuren Barsten noch scheuren
Gemiddelde breuklast Rek bij breuk	BS903 (A2)	11,6 MPa 280%
Waterdampdoorlatendheid	ASTM E 96.66	0,25 g/m <sup>2</sup> /24 uur
Weerstandsfactor tegen waterdampdiffusie $\mu$	ASTM E 96.66	58700
Vermoeidheid	MOAT 27 (5.1.8)	Geen schade
Afglijdingstest: testrapport nummer 25.882/3, Universiteit van Luik op 18.3.80 EPDM-membraan: geen afglijding		

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van de EPDM-stroken gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.

# TECHNISCHE FICHE

Versie: 01/2015

US-Contactlijm
----------------

## 1 Algemeen

US-Contactlijm is een solventgebaseerd contactlijm met hoge sterkte waarmee snel een beschermlaag, een bekledingsmateriaal of naden van ge vulkaniseerd rubber gebonden kunnen worden. Dit is een synthetische rubberlijm die specifiek werden geformuleerd om te worden aangebracht met lijmrol en/of een verfborstel en die toch voldoende ruim inzetbaar is wat de verhardingstijd betreft, zodat in een keer ook grotere oppervlakken kunnen worden verlijmd.

1. US-Contactlijm - is ontworpen voor ge vulkaniseerd-op-ge vulkaniseerd EPDM, niet-ge vulkaniseerde EPDM op ge vulkaniseerde EPDM en voor het maken van naden

## 2 Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

Basis	Synthetisch Rubber
Kleur	Zwart
Vaste stoffen	30%
Vlampunt	-13°C (Closed Cup)
Brookfield	3800
Viscositeit	Centipoise
Gem. Net	(3,3 kg/3,8 l)
Gewicht	3,4 kg
Verpakking	3.78 l blikken
Houdbaarheid	12 maanden
Reinigingsproduct	membrane cleaner
VOC's	605 g/liter

(Volatile Organic Compounds, berekend volgens California Rule 1168)

## 3 Waarschuwingen

- 1 Kijk voor gebruik het bijhorende veiligheidsinformatieblad na voor volledige veiligheidsinformatie.
- 2 US-Contactlijm is **EXTREEM ONTVLAMBAAR**. Het bevat petroleumdestillaten die bij blootstelling aan warmte, vlammen of vonken kunnen ontbranden of ontploffen. Bewaren en gebruiken op een veilige afstand van warmte, vlammen of vonken. Niet roken tijdens het aanbrengen. Niet gebruiken in een gesloten of onverluchte ruimte. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond verspreiden naar een afgelegen brandhaard en opflakkeren. Een rood waarschuwingsetiket is vereist voor het transport.
- 3 Vermijd het inademen van dampen. Hou de verpakking gesloten wanneer deze niet gebruikt wordt. Gebruik gepaste ventilatie. Tijdens het gebruik van US-Contactlijm dient men er goed op te letten dat dampen niet in het gebouw gezogen worden via airco-units of ventilatieschachten. Indien men toch in de buurt van zo'n unit moet werken, dienen de units afgesloten te worden. In geval van inademing, ga waar frisse lucht is. Indien geen ademhaling meer, pas kunstmatige beademing toe. Indien ademen moeilijk is, geef zuurstof. Roep onmiddellijk een arts.

1/3 - TF US-CONTACTLIJM

- 4 Indien ingeslikt, GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Roep onmiddellijk een arts.
- 5 Vermijd contact met de ogen. Het dragen van een veiligheidsbril wordt aanbevolen. In geval van opspatting in de ogen, deze onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Neem onmiddellijk contact op met een arts.
- 6 Vermijd contact met de huid. Was de handen grondig na hantering. In geval van contact met de huid, het verontreinigde gedeelte van de huid grondig met water en zeep wassen.  
Opmerking: Speciale solventbestendige Hycron® handschoenen moeten worden gedragen bij het gebruiken van dit product om de handen te beschermen tegen irriterende bestanddelen.
- 7 US-Contactlijm niet verdunnen. Verdunning kan de prestaties beïnvloeden.
- 8 Opslag op de bouwplaats bij temperaturen van boven 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden. Dit zal uiteindelijk de US-Contactlijm dikker maken. Hierdoor wordt het product moeilijk of zelfs onmogelijk te gebruiken. Wanneer opslagtemperaturen hoog worden, moet US-Contactlijm in een beheerste omgeving worden opgeborgen. Indien US-Contactlijm wordt bewaard bij temperaturen onder 15°C, breng deze dan eerst op kamertemperatuur voor gebruik. Roer de US-Contactlijm af en toe tijdens gebruik.
- 9 Geopende US-Contactlijm verpakkingen moet worden gebruikt binnen 48 uur. De US-Contactlijm zal hierna dikker te beginnen worden, waardoor het moeilijk of zelfs onmogelijk wordt om de dikte van de lijm te controleren.
- 10 Het verbruik is een gemiddelde en kan verschillen afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats.
- 11 BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

## 4 Verbruik

Nominaal Naadbreedte	Breedte oppervlak Bedekt (Totaal beide oppervlakken)	Lm per Gallon verbruik	Liter per lm van naad
7,5 cm	20 cm	46 m	0,08 lt/lm
10 cm	25 cm	37 m	0,10 lt/lm
13 cm	30 cm	30 m	0,126 lt/lm
15 cm	35,5 cm	26 m	0,145 lt/lm

Opmerking: het verbruik is een gemiddelde en kan verschillen afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats.

## 5 Toepassing

- 1 Roer de US-Contactlijm gedurende vijf minuten en schraap de bodem en zijkanten van het blik grondig tot een uniforme vaste consistentie bereikt is. Er mogen geen zwaardere materialen achterblijven op de bodem of aan de zijkanten van het blik. Sommige verpakkingen bevatten meer dik materiaal op de bodem dan andere. Roeren gedurende vijf minuten maakt de US-Contactlijm glad en homogeen.
- 2 Reinig de droge passende oppervlakken door deze te schrobben een met schuur spons doordrongen met W-Membrane Cleaner om een vaste oppervlakkleur te krijgen zonder stofsporen. Waarschuwing: draag Hycron-handschoenen bij het gebruiken van reinigingsmiddelen.
- 3 Breng US-Contactlijm (geroerd gedurende 5 minuten) aan met een rollerframe om een zware, egale, en consistente volledige deklaag te krijgen zonder plassen. Een kleine, verfborstel moet worden gebruikt in de hoeken, bochten en met US-Contactlijm.
- 4 Controleer of de US-Contactlijm droog is voor het assembleren. De US-Contactlijm moet plakkerig aanvoelen, maar mag niet bewegen wanneer deze met een droge vinger wordt aangeraakt (test op plakkerigheid en vastheid). Laat het niet te lang drogen! Indien US-Contactlijm te lang droogt en niet meer plakkerig is, breng dan een nieuwe laag naadcement aan.

- 5 Breng een doorlopend spoor van 4 mm In-Seam Sealant aan. Laat het niet te lang drogen! Raadpleeg de huidige specificaties en beschrijvingen voor exacte locaties.
  - 6 Maak de rand het bovensten membraan van het onderste membraan vrij en rol het bovenste vel op het passend oppervlak (laat dit niet flippen!). Let op dat u het membraan niet uitrekt of er kreuken in maakt.
  - 7 Druk aan met de hand om de naad samen te voegen door naar de rand van de naad toe te vegen.
  - 8 Rol de naad naar de rand van de verbinding met aandrukrol.
  - 9 Breng Lap Sealant aan volgende de huidige specificaties en beschrijvingen.
- \* 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 specificatie of 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.