

# 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.