

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

# Bonding Adhesive 90-8-30A

## Algemeen

Bonding Adhesive 90-8-30A is een solvent-gebaseerde contactlijm met hoge sterkte waarmee snel gevulkaniseerde beschermlagen en membranen gebonden kunnen worden aan verschillende ondergronden. Dit is een lijm voor synthetische rubber die specifiek geformuleerd werd voor het aanbrengen met een lijmrol en die wat betreft uithardingstijd voldoende ruim inzetbaar is, zodat grotere oppervlakken kunnen worden bestreken in één keer. Bonding Adhesive 90-8-30A is ontworpen voor het verlijmen van witte Sure Seal EPDM en Sure-Seal EPDM, op verschillende ondergronden.

## Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

<b>Basis</b>	Synthetische rubber
<b>Kleur</b>	Geel
<b>Vaste stoffen</b>	18 - 22 %
<b>Vlampunt</b>	-20 °C Closed Cup
<b>Brookfield viscositeit</b>	3500 centipoise
<b>COV</b>	660 g/l
<b>Gem. Nettogewicht</b>	16 kg
<b>Verpakking</b>	18,9 l emmer
<b>Houdbaarheid</b>	1 jaar

## Waarschuwingen

1. Kijk voor gebruik het bijhorende veiligheidsinformatieblad na voor volledige veiligheidsinformatie.
2. Bonding Adhesive 90-8-30A is EXTREEM ONTVLAMBAAR - het bevat solventen 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. 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. Tijdens het aanbrengen moet men beletten dat dampen het gebouw binnendringen via ventilatiekanalen. Plaats geen open vaten en meng geen lijm waar verluchtingssystemen verse lucht opnemen. Indien mogelijk, sluit u best de dichtstbijzijnde eenheden af.
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 schoon 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 worden aanbevolen bij het gebruiken van dit product om de handen te beschermen tegen irriterende bestanddelen.

## FICHE TECHNIQUE

versie 11/2015

7. Bonding Adhesive 90-8-30A niet verdunnen. Verdunning kan de prestaties beïnvloeden. Materiaal dat te dik of gelachtig is moet worden weggegooid.
8. Opslag op de bouwplaats bij temperaturen van boven 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden. Indien de Bonding Adhesive 90-8-30A wordt bewaard bij temperaturen onder 15°C, breng deze dan eerst op kamertemperatuur voor gebruik.
9. Deze materialen zijn gevoelig voor vocht in de omgevingslucht; warmte versnelt het effect van vocht. Geopende verpakkingen van Bonding Adhesive 90-8-30A moet worden gebruikt binnen 48 uur. De lijm zal hierna dikker beginnen te worden, waardoor het moeilijk of zelfs onmogelijk wordt om de dikte van de lijm te controleren. Laat bij warm weer de verzegelde verpakkingen niet voor lange tijd op het dak. Hou het materiaal bij koud weer op kamertemperatuur tot deze klaar is om gebruikt te worden. Roer de lijm af en toe tijdens gebruik.
10. Het verbruik is een gemiddelde en kan verschillen afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats.
11. BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

### Mengen

Roer grondig tot alle neergeslagen pigmenten verspreid zijn en de Bonding Adhesive 90-8-30A een uniforme kleur heeft. Minstens vijf minuten roeren wordt aanbevolen.

### Verbruik

Bonding Adhesive 90-8-30A: 27,7 m<sup>2</sup> per vat (18,9 l) (afgewerkt oppervlak). Poreuze oppervlakken en ondergronden vereisen mogelijk meer lijm dan het normale verbruik.

### Toepassing

1. Het oppervlak waarop de lijm wordt aangebracht, moet schoon, glad, droog en vrij van uitsteeksels, scherpe randen, losse of vreemde materialen, olie en vet zijn. Inkepingen die dieper zijn dan 6 mm moeten worden bestreken met epoxy, mortel of een ander goedgekeurd reparatiemateriaal. Alle scherpe uitstulpingen moeten worden weggeveegd, weggeblazen of opgezogen worden.
2. Na grondig roeren (minimaal 5 minuten) brengt u Bonding Adhesive 90-8-30A aan op de ondergrond en het Sure Seal EPDM membraan door middel van een brede lijmrol (22 cm). Het aanbrengen moet continu en uniform zijn om klonters en plassen te vermijden. Een open tijd van 5 tot 50 minuten wordt aanbevolen voor het assembleren. Bonding Adhesive 90-8-30A moet drogen tot het geen draden meer vormt of niet meer blijft plakken wanneer u er een droge vinger over wrijft. Wanneer een bedekt oppervlak nat wordt van de regen, moet het eerst drogen en dan een nieuwe laag krijgen. Breng geen lijm aan op naden.
3. Rol het Sure Seal EPDM membraan uit op de met Bonding Adhesive 90-8-30A bestreken ondergrond en vermijd rimpelvorming. Borstel een verbonden stuk vel onmiddellijk aan met een bezem met harde haren (type straatbezem) om een maximaal contact te krijgen. In sommige toepassingen kan het membraan eerst beginnen te zwellen, maar dit zal verdwijnen na een blootstelling van enkele dagen. Het membraan niet opnieuw borstelen om het zwellen tegen te gaan.

\* 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.

## TECHNISCHE FICHE

---

versie 11/2015

\*\*RAADPLEEG DE HUIDIGE I.R.S nv SPECIFICATIES EN DETAILS VOOR DE VEREISTEN VAN SPECIFIEKE TOEPASSINGEN.

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