

# FRP Bonding 4000

De FRP Bonding 4000 is een contactlijm op basis van synthetische rubbers. Deze contactlijm is speciaal ontwikkeld om EPDM-rubbermembraan te verlijmen.

Deze contactlijm is geschikt om EPDM-rubbermembraan te hechten op hout, dakranden, metselwerk, isolatie en andere compatibele ondergronden.

Het verbruik is afhankelijk van de gladheid van het oppervlak. Deze bonding heeft een uitstekende hechtingstijd. De bonding is bestendig tegen veroudering, warme én koude temperaturen.



<b>Artikelnummer</b>	0600 040 005 + 0600 040 020
<b>Inhoud</b>	5 L (48 containers/pallet) 20 L (30 containers/pallet)
<b>Kleur</b>	Groen
<b>Temperatuur</b>	5°C – 30°C
<b>Verbruik</b>	60 m <sup>2</sup> – dubbele verlijming

## HOOFDTOEPASSING

De contactlijm kan gebruikt worden om EPDM- dakbedekking te hechten op hout, dakranden, baksteen, isolatieplaten en andere aanvaardbare ondergronden.

## ONDERGRONDEN

- Hout
- Metalen goten
- Baksteen en metselwerk Dakgoten
- Isolatie
- Coverboard

## VEILIGHEID

Niet gebruiken in een afgesloten omgeving of in de buurt van hitte, vuur of vonken. Vermijd gebruik in de buurt van ventilatoren. Vermijd het inhaleren van dampen. Draag een veiligheidsbril om contact met de ogen te vermijden. Draag veiligheidshandschoenen om contact met de huid te vermijden. Hou uit de buurt van kinderen.

## BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor gebruikt op naakte PVC
- Niet geschikt voor gebruikt op verse bitumen, bitumen met een verwekingspunt < 85° C

## VOORBEREIDING

Alle ondergronden moeten droog, gereinigd en vrij van stof en vuil. Membranen moeten vrij van olie, vet of andere vervuilers.

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Bewaren in een gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Maximale opslagtijd: 12 maanden bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C.

## RENDEMENT

Het rendement bedraagt ongeveer 150 gr/m<sup>2</sup> per zijde. De dekkingsgraad zal afhankelijk zijn van het soort ondergrond. Sommige ondergronden zijn poreus en zullen meer lijm vergen. Dekkingsgraad is gebaseerd op een gebruik met een lijmrol.

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Kleur</b>	Groen
<b>Geur</b>	Petroleumachtige geur
<b>Kookpunt</b>	>35°C
<b>Vlampunt</b>	-26 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C
<b>Kritieke druk</b>	> 1 (lucht=1)
<b>Dichtheid</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	Water: niet oplosbaar in water
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	578 – 782 cSt
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	680 – 920 mPa·s Spindel 4 10t/min @20°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk maar kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen. Explosieklasse: IIa, T3.

#### EIGENSCHAPPEN

- Verspuitbaar
- Toluëenvrij
- Voor naakte EPDM-membranen
- Gebruiksklaar

#### VOORDELEN

- Snelle hechtingstijd
- Compatibel met verschillende en diverse ondergronden.
- Arbeidsbesparend

#### TOEPASSING

1. De ondergrond en de te verlijmen materialen dienen droog, stof en vetvrij te zijn.
2. Lijm de ondergrond en het omgeslagen membraan in.
3. Voldoende tijd nemen voor het laten drogen van de lijm.
4. Wanneer de lijm niet meer nat is en niet langer draden trekt bij contact met de rugzijde hand kunnen beide zijden met mekaar in contact worden gebracht.
5. Vervolgens stevig aandrukken met een aandrukrol.

**Opmerking:** Correcties van het membraan zijn niet meer mogelijk. Bij bepaalde combinaties van temperatuur en luchtvochtigheid kan er een condens op de lijm worden gevormd. In dat geval mag de folie niet in de lijm worden gerold en dient men te wachten op drogere omstandigheden en hogere temperaturen om de procedure opnieuw te starten.