

# Technische Informatie Fiche

## Bonding Adhesive BA-2012

### 1. Description

De Firestone Bonding Adhesive BA-2012 is een contactlijm op basis van oplosmiddelen die specifiek bestemd is voor de verlijming van Firestone EPDM membranen op aangepaste isolatie, hout, metaal, metselwerk en andere geschikte ondergronden.

### 2. Voorbereiding

De Bonding Adhesive BA-2012 mag enkel aangebracht worden op ondergronden die zuiver, glad en droog zijn en zonder scherpe punten, losse delen of vreemde voorwerpen. De ondergrond mag niet verontreinigd zijn met olie, vet of andere producten. Indien nodig moet het te verlijmen oppervlak vooraf gereinigd worden met een borstel of zuivere doeken. Verwijder al het vocht of vuil van het oppervlak alvorens de lijm aan te brengen. Breng de lijm vóór gebruik op kamertemperatuur (15-25 °C) wanneer hij lange tijd aan temperaturen onder 10 °C werd blootgesteld. Roer de lijm regelmatig om voor en tijdens gebruik om een homogene massa te krijgen zonder klonters of vaste stof op de bodem.



### 3. Verlijming

Breng de Bonding Adhesive BA-2012 gelijktijdig aan op beide te verlijmen oppervlakken om eenzelfde droogtijd te bekomen. De lijm kan met de hand aangebracht worden met behulp van een oplosmiddelbestendige rol, kan verdeeld worden met een Rooftop SuperSpreader of gespoten met een pistool. Laatstgenoemde methodes zorgen voor een meer gelijkmatige verdeling van de lijm en een lager verbruik. Neem contact op met Firestone voor meer gedetailleerde informatie over de SuperSpreader en de spuitinstallatie.

De Bonding Adhesive BA-2012 dient gelijkmatig aangebracht en een te dikke lijmlaag moet vermeden worden. Zorg bij het aanbrengen van de lijm voor een volledige, gelijkmatige bedekking van beide te verlijmen oppervlakken. Breng geen Bonding Adhesive BA-2012 aan in de naadzones.

Verwerking is mogelijk tussen 5 en 35 °C. Bij temperaturen onder 10 °C kan de lijm te koud worden, terwijl het membraanoppervlak bij temperaturen boven 35 °C te warm is, waardoor het drogingsproces sterk verkort. Laat de lijm drogen tot hij contactdroog is (de droogtijd hangt af van de weersomstandigheden) alvorens de oppervlakken met elkaar te verbinden. Controleer de droogheid van de lijm door middel van de touch-push-testprocedure.

Controleer op poreuze ondergronden ook of de hechting voldoende is en breng indien nodig een extra laag lijm aan.

### 4. Verbruik

Het verbruik hangt af van de ruwheid van het oppervlak en van de verlijmingsmethode.

- Handrol: 2,35 tot 3 m<sup>2</sup> dakoppervlakte (twee zijden) / liter
- SuperSpreader en spuitinstallatie: 2,75 tot 3,50 m<sup>2</sup> dakoppervlakte (twee zijden) / liter

Sommige isolatiematerialen hebben een ruwe en meer poreuze afwerking wat een verklaring is voor een hoger verbruik. Gladde oppervlakken zijn minder poreus en zijn de oorzaak van een lager verbruik.

Zeer poreuze oppervlakken (niet geschaafd hout, betonblokken, ...) vragen mogelijk een bijkomende laag Bonding Adhesive BA-2012 om voldoende hechting te verzekeren. Dit kan best even nagegaan worden door een stuk membraan op het oppervlak te verlijmen en de hechting te controleren.

# Technische Informatie Fiche

## 5. Eigenschappen

<b>Fysisch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekende weerstand tegen veroudering</li><li>• Goede weerstand tegen hitte en koude</li><li>• Uitstekende hechtingstijd</li><li>• Uitstekende hechting op goedgekeurde oppervlakken</li></ul>
<b>Technisch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Basis Mengeling van synthetische rubbers</li><li>• Kleur Groen</li><li>• Oplosmiddelen Nafta, Cyclohexaan, Propylacetaat, Butanon</li><li>• Vaste stof(%) 40 ± 3%</li><li>• Viscositeit (cP) 1200-1600</li><li>• Soortelijk gewicht 0.81-0.85</li></ul>

## 6. Verpakking / Opslag / Houdbaarheid / Afvalbehandeling

<b>Verpakking</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emmers van 2.5 L; 5 L; 10 L; 20 L</li></ul>
<b>Artikelnummers</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W563587100 – 2.5 L</li><li>• W563587101 – 5 L</li><li>• W563587102 – 10 L</li><li>• W563587103 – 20 L</li></ul>

**Opslag:** Bewaar in de originele, ongeopende verpakking in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur tussen 5 en 35°C. Houd de lijmen uit de buurt van hitte, vonken en open vlammen. Bescherm de lijmen tegen rechtstreeks zonlicht en stel ze niet bloot aan temperaturen boven 35 °C. Maak indien nodig gebruik van een geïsoleerde doos om de lijm tijdens transport en voor en tijdens verwerking op een matige temperatuur te houden. Dit zorgt voor een aangepaste viscositeit en een meer efficiënte toepassing.

**Houdbaarheid:** Bedraagt 12 maanden indien het product bewaard wordt in de omstandigheden zoals hierboven beschreven. De opgegeven houdbaarheid is slechts een indicatie en geen vast gegeven. De werkelijke houdbaarheid hangt in belangrijke mate af van de voorgeschiedenis van de lijm en de wijze waarop deze opgeslagen werd. De kwaliteit en de bruikbaarheid van de lijm moeten dus steeds worden gecontroleerd met als uitgangspunt dat het product moet kunnen omgeroerd worden tot een vloeibaar en homogeen mengsel zonder klonters of ontmenging.

**Afvalbehandeling:** Zorg ervoor dat de emmer leeg is voor hij bij het afval wordt gegooid. De lijm mag niet in aflopen gegoten worden.

## 7. Voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg de veiligheidsfiche. Ontvlambaar. Tijdens de opslag en het gebruik uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen houden. Niet roken tijdens het gebruik. Enkel gebruiken in goed verluchte ruimtes. Langdurig contact met de huid vermijden. Niet verontreinigen met vreemde materialen. Enkel voor professioneel gebruik. Buiten het bereik van kinderen houden. Verdunnen is niet toegestaan.

Bescherm alle dakopeningen, voorwerpen en personen die tijdens de verlijming blootgesteld zijn aan vervuiling. Dit slaat op maar beperkt zich niet enkel tot:

- auto's die in de buurt van het betreffende gebouw geparkeerd staan;
- in- en uitgangen van verluchtungskanalen op het dak;
- verwarmings-, verluchtungs- en airconditionings-toestellen, toegangsluiken, koepels, ramen en alle andere voorwerpen die door het aanbrengen van de lijm beschadigd kunnen worden of personen die last kunnen ondervinden.

Vermijd om de lijm aan te brengen wanneer de windomstandigheden ongunstig zijn.