

## Bonding Adhesive BA-2012

### 1. Beskrivelse

Firestone Bonding Adhesive BA-2012 er en opløsningsmiddelbaseret kontaktklæber, som er udviklet specifikt til at klæbe Firestone EPDM-membraner til godkendte isoleringsmaterialer, foruden træ, metal, murværk og andre godkendte underlag.



### 2. Forbehandling

Overflader, der påføres Bonding Adhesive BA-2012 skal være rene, tørre og fri for fedt, olie, skarpe kanter, og løse partikler. Membranen rengøres med en børste eller en ren klud. Fjern eventuel fugt eller snavs fra overfladen inden påføring af kontaktklæberen. Lad klæberen opnå stuetemperatur (15°C - 25°C) inden brug, hvis produktet har været udsat for temperaturer under 10°C i en længere periode. Omrør klæberen grundigt inden og under brug, indtil der opnås en ensartet konsistens uden bundfald og klumper.

### 3. Påføring

Påfør Bonding Adhesive BA-2012 samtidig på dug og underlag, der skal klæbes sammen, så de to flader får omtrent samme tørretid. Klæberen kan påføres manuelt med en rulle, der kan modstå opløsningsmidler.

Påfør Bonding Adhesive BA-2012 jævnt for at undgå områder med søer på membranen. Ved påføring af Bonding Adhesive BA-2012 skal man sørge for en fuldkommen jævn dækning af begge fladerne, som skal klæbes sammen. Vær omhyggelig med ikke at påføre Bonding Adhesive BA-2012 over områder med samlinger.

Anvendelsestemperaturen skal være mellem 5°C og 35°C. Ved temperaturer under 10°C kan klæberen blive for kold, mens temperaturer over 35°C kan medføre, at membranens overflade bliver for varm, og tørretiden derved afkortes betydeligt. Lad klæberen tørre, indtil den bliver klæbrig (ventetiden afhænger af de omgivende luftforhold), inden hæftefladerne sættes sammen. Test klæberens tørhed ved at røre ved den og tjek, at den er næsten fingertør.

Hvis overfladen er porøs, skal man omhyggeligt kontrollere om der er tilstrækkelig med klæber på fladen og påføre et ekstra lag, hvis det er nødvendigt.

### 4. Forbrug

Forbruget afhænger af, hvor glat underlaget er:

- Rullepåføring: 2,35 til 3 m<sup>2</sup> (to sider)/liter

Nogle isoleringsflader er mere ujævne og porøse, og dette kan medføre et større forbrug, mens et glattere og/eller et mindre porøst underlag giver et mindre forbrug.

Meget porøse underlag (groft træ, betonblokke) kan også kræve, at der påføres et ekstra lag af Bonding Adhesive BA-2012 for at sikre tilstrækkelig klæbeevne. Dette kan afgøres ved at klæbe et lille stykke membran fast på underlaget og kontrollere dets bindingsstyrke.

## 5. Data

<b>Fysiske egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fremragende ældningsstabilitet</li><li>• God varme- og kuldebestandighed</li><li>• Lang åbentid, der gør den anvendelig til mange steder og formål</li><li>• Høj styrke mod godkendte underlagsflader som giver maksimal ydeevne</li></ul>												
<b>Tekniske specifikationer</b>	<table><tr><td>• Base</td><td>Blanding af syntetisk gummi</td></tr><tr><td>• Farve</td><td>Grøn</td></tr><tr><td>• Opløsningsmidler</td><td>Nafta, cyclohexan, propylacetat, butanon</td></tr><tr><td>• Tørstof (%)</td><td>40 ± 3 %</td></tr><tr><td>• Viskositet (cP)</td><td>1.200 - 1.600</td></tr><tr><td>• Specifik vægtfylde</td><td>0,81 - 0,85 kg/ltr</td></tr></table>	• Base	Blanding af syntetisk gummi	• Farve	Grøn	• Opløsningsmidler	Nafta, cyclohexan, propylacetat, butanon	• Tørstof (%)	40 ± 3 %	• Viskositet (cP)	1.200 - 1.600	• Specifik vægtfylde	0,81 - 0,85 kg/ltr
• Base	Blanding af syntetisk gummi												
• Farve	Grøn												
• Opløsningsmidler	Nafta, cyclohexan, propylacetat, butanon												
• Tørstof (%)	40 ± 3 %												
• Viskositet (cP)	1.200 - 1.600												
• Specifik vægtfylde	0,81 - 0,85 kg/ltr												

## 6. Emballage / Opbevaring / Holdbarhed / Bortskaffelse

<b>Emballage</b>	• Spande 10 l og 20 l
------------------	-----------------------

**Opbevaring:** Opbevares i de oprindelige uåbnede spande ved moderate temperaturer på (15°C - 25°C) på et tørt sted med god ventilation. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod direkte sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 35°C. Anvend om nødvendigt en isoleringskasse til produktet for at opretholde moderate temperaturer under transport til arbejdsstedet, før og under anvendelse. Dette er med til at bevare klæberens viskositet, virkning og ydeevne.

**Holdbarhed:** Der forventes en holdbarhed på 12 måneder ved opbevaring under de ovennævnte forhold. Lagerholdbarhed skal betragtes som vejledende og afhænger af opbevaring og håndtering. Produktets konsistens skal altid kontrolleres. Når det omrøres, skal produktet kunne røres til en glat og ensartet konsistens.

**Bortskaffelse:** Sørg for, at spanden er helt tom inden bortskaffelse. Klæberen må ikke bortskaffes via afløb.

## 7. Forholdsregler

Se sikkerhedsdatabladet. Brandfarlig. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Der må ikke ryges under brugen. Må kun anvendes i områder med god ventilation. Undgå langvarig kontakt med huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Fortynding er ikke tilladt.

Beskyt alle tagåbninger, genstande og personer, som kan blive udsat for klæberen. Dette omfatter, men er ikke begrænset til:

- Biler, der er parkeret ved siden af den bygning, hvor tagmembranen monteres.
- Luftindtag/udsugning.
- HVAC-enheder, afløb, adgangsluger, ovenlysvinduer og vinduer, og alle andre genstande eller personer, som befinder sig i vindretningen i forhold til dér, hvor klæberen påføres.

Klæberen må ikke påføres i ugunstige vindforhold.

DANSK IMPORTØR:



Ljungdahl A/S  
Hejrevang 22 | DK-3450 Allerød, Danmark  
Tlf: +45 48 14 00 10 | Fax: +45 48 14 02 34  
ljungdahl@ljungdahl.dk | www.ljungdahl.dk