

RubberCover™ Bonding Adhesive BA-2012

1. Omschrijving

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



2. Voorbereiding

De RubberCover 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. 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. Mix de lijm regelmatig om voor en tijdens gebruik om een homogene massa te krijgen zonder klonters of vaste stof op de bodem.

3. Verwerking

Breng de RubberCover Bonding Adhesive BA-2012 gelijktijdig aan op beide te verlijmen oppervlakken om eenzelfde droogtijd te bekomen. De lijm dient aangebracht te worden m.b.v. een oplosmiddelbestendige rol. De RubberCover 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. Verwerking is mogelijk tussen 5°C 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 met de touch-push test, zoals beschreven in de verwerkingsvoorschriften. Raadpleeg de Firestone richtlijnen voor meer informatie betreffende de installatie.

4. Verbruik

Het lijmverbruik is afhankelijk van de aard van de ondergrond.

- Handrol: 2,35 tot 3 m² (twee zijden) / liter

Sommige oppervlakken hebben een ruwe en meer poreuze afwerking wat een verklaring is voor een hoger verbruik. Gladde en/of minder poreuze oppervlakken verklaren een lager verbruik.

Zeer poreuze oppervlakken (ongeschaafd hout, betonblokken,...) vragen eventueel een bijkomende laag lijm 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.

5. Eigenschappen

Fysisch

- Uitstekende weerstand tegen veroudering
- Goede weerstand tegen hitte en koude
- Uitstekende hechtingstijd
- Uitstekende hechting op goedgekeurde oppervlakken

Technisch

● Basis	Mengeling van synthetische rubbers
● Kleur	Groen
● Oplosmiddelen	Nafta, Cyclohexaan, Propylacetaat, Butanon
● Vaste stoffen	40 ± 3 %
● Viscositeit	1,200 – 1,600 cP
● Soortelijk gewicht	0.81 – 0.85
● Vlampunt	-19°C

6. Verpakking / Stockage / Levensduur / Afvalbehandeling

Verpakking	Emmer van 2,5 l, 5 l, 10 l
Artikelnummers	<ul style="list-style-type: none">• W56RAC7100 – 2,5 L• W56RAC7101 – 5 L• W56RAC7102 – 10 L

Stockage: Bewaar in de originele, ongeopende verpakking in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur (15°C - 25°C). Houd de lijmen uit de buurt van hitte, vonken en open vlammen. Bescherm tegen direct zonlicht. 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.

Levensduur: te verwachten levensduur van 12 maanden, indien opgeslagen volgens bovenvermelde voorwaarden. Controleer de productiedatum op elk blik. Levensduur wordt verkort indien blootgesteld aan hogere temperaturen. Informatie met betrekking tot levensduur is echter geen vast gegeven maar dient te worden beschouwd enkel en alleen als een richtlijn. De werkelijke levensduur is afhankelijk van de historiek van opslag en stockage. Eens geopend, te verwerken binnen de 48 uur.

Afvalbehandeling: Zorg ervoor dat het blik leeg is voor hij bij het afval wordt gezet. De lijm mag niet in aflopen gegoten worden. Verwijder inhoud en/of blik in overeenstemming met nationale regelgeving.

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 voor professioneel gebruik. Enkel gebruiken in goed verluchte ruimtes. Hou het blik afgesloten indien niet in gebruik. Vermijd langdurige inademing en contact met de huid en de ogen. Niet verontreinigen met vreemde materialen. Buiten het bereik van kinderen houden. Lijm mag niet verdund worden.

Dit document vervangt enig voorafgaand gepubliceerde versie van dit document. Dit blad is bedoeld om de Firestone producteigenschappen weer te geven gebaseerd op de laatste kennis van zaken en ervaringen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (raadpleeg de Firestone website voor de laatste documentversie). Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Firestone neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan gepubliceerde Firestone productspecificaties. Geen Firestone vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.