

Általános kontaktragasztó (RubberCover™ Bonding Adhesive BA-2012)

1. Meghatározás

Az Általános kontaktragasztó (Firestone RubberCover™ Bonding Adhesive BA-2012) egy oldószer alapú ragasztó, amelyet a Firestone RubberCover EPDM szigetelőlemez leragasztására fejlesztettek ki a következő aljzatokhoz: megfelelő hőszigetelés, fa, fém, vakolt téglá és más megfelelő aljzat.



2. Előkészítés

A ragasztandó felületnek, tisztának, száraznak és éles sarkoktól, laza és idegen anyagoktól, olajtól, zsírtól és más szennyeződéstől mentesnek kell lennie. Amennyiben szükséges, a felületet kefével vagy egy tiszta ronggyal meg kell tisztítani. A ragasztó felvitele előtt távolítsa el minden nedvességet vagy szennyeződést a felületről. Felhasználás előtt tartsa a ragasztót 15°C – 25°C közötti hőmérsékleten, ha hosszabb ideig 10 C alatti hőmérsékletnek volt kitéve. Gondosan keverje meg a ragasztót használat előtt és közben is, hogy egyenletes keveréket kapjon (ne legyen az aljára leülepedve és ne legyen márványos).

3. Kivitelezés

Az Általános kontaktragasztót (RubberCover Bonding Adhesive BA-2012) egyidejűleg vigye fel a lemez hátoldalára és az aljzatra is, hogy így biztosítható legyen a közel azonos száradási idő. A ragasztót kézzel oldószerálló henger segítségével viheti fel a felületre, adagolhatja a Rooftop SuperSpreader készülékkel vagy megfelelő szóróberendezéssel. Az utóbbi módok használata javasolt az egyenletes elosztás és a magasabb lefedettségi arány érdekében. Részletes információkért a Rooftop SuperSpreader készüléket és a szóróberendezést illetően lépjen kapcsolatba a Firestone-nal.

Az Általános kontaktragasztót (RubberCover Bonding Adhesive BA-2012) egyenletesen hordja fel, megelőzve az anyag felhalmozódását. Az Általános kontaktragasztó (RubberCover Bonding Adhesive BA-2012) alkalmazása közben gondoskodjék a teljesen egyenletes eloszlásról mindkét ragasztandó felületen. Ügyeljen arra, hogy a varratok helyén nem kerülhet Általános kontaktragasztó (RubberCover Bonding Adhesive BA-2012) a felületre.

A kivitelezés 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten történhet. 5°C alatti hőmérsékleten a ragasztó túl vastaggá válik a megfelelő felhordáshoz. A kondenzáció kockázata is megnő 5°C alatt. 35°C feletti hőmérsékleten és amikor a gumilemezt közvetlen napsütés éri, a száradási idő jelentősen lecsökken és a tapadási képesség elvesztését eredményezheti. Dolgozzon kisebb részletekben és ellenőrizze a tapadást mielőtt összeragasztja a felületeket. Hordjon fel egy második réteg ragasztót, ha szükséges.

Hagyja elpárologni az oldószert, amíg épp ragad (az időt a külső légállapot-jellemzők befolyásolják), mielőtt összeragasztja a felületeket. A ragasztó száradásának ellenőrzésére alkalmazza az érintéses-húzás vizsgálatot. Ha a felület porózus, gondosan ellenőrizze, hogy tapad-e eléggé, és hordjon fel még egy réteg ragasztót amennyiben szükséges.

4. Anyagszükséglet

A felhasználásra kerülő anyag mennyisége az aljzat simaságától és a felhordás módjától függ.

- Hengerrel történő kézi felhordásnál: 2.35 - 3 m² felület (két oldalon) /liter
- SuperSpreader és szórófej alkalmazásával: 2.75 - 3.50 m² felület (két oldalon) /liter

Némely felület egyenetlen és porózus, ezért több anyag szükséges, míg a simább és kevésbé porózus aljzatok kevesebb anyagfelhasználást eredményeznek. A nagyon porózus aljzatokra (szőrös deszkázat, beton falazóelem) ragasztót két rétegben kell felvinni, hogy biztosítsuk a tökéletes tapadást. Ezt úgy lehet eldönteni, ha egy kis darab szigetelőlemezt ragaszt a porózus aljzatra és ellenőrzi a tapadószilárdságot.

5. Tulajdonságok

Fizikai

- Kiváló öregedésállóság
- Jó hő- és hidegállóság
- Kimagasló tapadóképesség a megfelelő aljzatokhoz

Műszaki

- Alapanyag műgumikeverék
- Szín zöld
- Oldószerek Naphtha, Ciklohexán, Propilacetát, Butanon
- Szilárdanyagtartalom $40 \pm 3 \%$
- Viskozitás 1,200 – 1,600 cP
- Fajsúly 0.81 - 0.85

6. Csomagolás / Tárolás / Szavatosság / Hulladékkezelés

Csomagolás

2.5 l, 5 l és 10 literes vödörben

Cikkszám

- W56RAC7100 – 2.5 l / vödör
- W56RAC7101 – 5 l / vödör
- W56RAC7102 – 10 l / vödör

Tárolás: Tárolja eredeti, zárt csomagolásban 15 °C és 25 °C között jól szellőző helyiségben. Tartsa távol hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Védje közvetlen napsütéstől és ne tegye ki 35°C feletti hőmérsékletnek. Ha szükséges, használjon szigetelődobozt, hogy a terméket mérsékelt hőmérsékleten tartsa szállítás alatt, felhasználás előtt és közben. Ezáltal biztosítja a megfelelő viszkozitást, hatékonyságot és teljesítményt.

Szavatosság: A fenti tárolási feltételek mellett 12 hónap. A szavatossági időre vonatkozó információ csak egy javaslat és nem tény. A tényleges szavatosság nagyban függ a tárolási körülményektől és a felhasználás során használt eszközöktől. A minőséget és a felhasználhatóságot minden alkalommal meg kell vizsgálni: amikor megkeveri, az anyagnak simának és homogénnek kell lennie, nem lehetnek benne csomók vagy kiválások, pelyhek.

Hulladékkezelés: Győződjék meg róla, hogy a vödör üres, mielőtt eldobná. A ragasztót ne ürítse lefolyókba.

7. Óvintézkedések

Figyelje a termék Biztonsági adatlapját. Gyúlékony. Tartsa távol lehetséges hőforrástól a tárolás és felhasználás során. Használata közben tilos a dohányzás. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Ne keverje más anyagokkal. Csak az előírt alkalmazásra használja. Tartsa távol gyermekektől. Hígítani tilos.

Figyeljen, hogy a tetőnyílások, tárgyak és személyek ne kerüljenek kapcsolatba a ragasztóval. Ez vonatkozik az alábbiakra, de nem csak:

- Az épület (amelynek tetején a szigetelőlemez ragasztása történik) közelében parkoló autók
- A tetőn lévő égbefúvók / légelszívók
- HVAC egységek, lefolyók, vészkiáratok, felülvilágítók és ablakok, és minden más tárgy vagy személy, amely háttere lehet a ragasztóval történő beszórásnak.

Ne alkalmazza a ragasztót kedvezőtlen szélviszonyok mellett.