

RubberCover™ Bonding Adhesive BA-2016 S szórható kontaktragasztó

1. Meghatározás

A Firestone RubberCover™ Bonding Adhesive BA-2016 S egy szórható oldószer-alapú kontaktragasztó, amelyet kifejezetten a Firestone RubberCover™ EPDM gumilemezek leragasztására fejlesztettek ki, fa, vakolt téglá és más megfelelő aljzatok mellett megengedett hőszigetelések ragasztására is.



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 távolítson el minden nedvességet vagy szennyeződést a felületről. Felhasználás előtt tartsa a ragasztót 10°C – 25°C közötti hőmérsékleten, ha az hosszabb ideig 10°C alatti hőmérsékleten volt kitéve. Ezáltal a ragasztó visszanyeri megfelelő viszkozitását. Használat előtt 1-2 percig a palackot meg kell görgetni vagy rázni, ha azt hosszabb ideig nem mozgatták vagy különösen akkor, ha 10°C alatt tárolták, hogy az összetevők kellőképp vegyüljenek. Az aerosolt nem szükséges felrázni. A ragasztás megkezdése előtt tesztelje a ragasztót egy kis darab gumilemezen, hogy ellenőrizze színének és textúrájának állagát.

3. Kivitelezés

Finoman szórja rá mindkét ragasztandó felületre a RubberCover™ BA-2016 S ragasztót, először az aljzatra majd utána az EPDM gumilemezre. Az aljzat és a szórófej közötti ideális távolság 25 – 30 cm. Igyekezzen a megfelelő mennyiségű ragasztót egyetlen rétegben felvinni és kerülje a ragasztó felhalmozódását. Ügyeljen arra, hogy a varratok helyén nem kerülhet RubberCover™ BA-2016 S ragasztó a felületre.

A kivitelezés 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten történhet. 5°C alatti hőmérsékleten a ragasztó túl vastaggyá válhat, következésképp elégtelen mennyiségű szóródhat a felületre. A kondenzáció kockázata is megnő 5°C alatti hőmérsékleten. 30°C felett hőmérsékleten és ha a gumilemezt közvetlen napsütés éri, a ragasztó túl gyorsan megszáradhat a megfelelő tapadáshoz képest. Ezért dolgozzon kisebb részletekben és mindig ellenőrizze a tapadást mielőtt összeragasztaná a felületeket. Vigyen fel egy második réteg ragasztót, ha szükséges. Magas hőmérsékleten óvja a palackot és a tömlőt a közvetlen napsütéstől és tartsa a kartondobozban a palackot. Ha a palack vagy a tömlő felmelegszik, hátrányosan befolyásolhatja a permetszórást.

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

További részletes beépítési utasításokat a palack használatával kapcsolatosan a szórópisztoly készlet műszaki adatlapjában talál.

4. Anyagszükséglet

A felhasználásra kerülő anyag mennyisége az aljzat természetétől függ

- 750 ml aerosol: 1.2 – 1.5 m² tetőfelület (két oldalon)
- 17 literes túlnyomásos palack: 75 - 80 m² tetőfelület (két oldalon)

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 még egy rétegben kell felvinni, hogy biztosítsuk a tökéletes tapadást. Ezt úgy lehet eldönteni, ha egy kis darab szigetelőlemez ragaszt a porózus aljzatra és ellenőrzi a tapadószilárdságot

Műszaki adatlap

5. Tulajdonságok

Fizikai

- Kiváló öregedésállóság
- Jó hő- és hidegállóság
- Gyorsan szárad

Műszaki

- Alapanyag szintetikus gumikeverék
- Szín Zöld
- Oldószerek Aceton, petróleum-gázok, hidrokarbonok, Toluén (1 – 3%)
- Szilárdanyagtartalom 45 - 50%
- Viskozitás 100 – 250 cP
- Fajsúly 0.89 ± 0.02

6. Csomagolás / Tárolás / Szavatosság / Szállítás / Hulladékkezelés

Csomagolás 750 ml-es aerosol: 12 darab/kartondoboz – 75 karton/raklap
17 L-es túlnyomásos palack: 36 palack/raklap

Cikkszám

- W56RAC1084 – 17 literes túlnyomásos palack
- W56RAC1085 – 750 ml-es aerosol

Tárolás: Tárolja 10°C - 25°C közötti hőmérsékleten száraz, jól szellőző helyen. Ne tárolja 5°C alatt, mert a termék használhatatlanná válik. Tartsa távol hőforrástól, elektromos szikrától és nyílt lángtól. Védje közvetlen napsütéstől és ne tegye ki 30°C feletti hőmérsékletnek. Ha szükséges, használjon szigetelődobozt, hogy a terméket mérsékelt hőmérsékleten tartsa szállítás alatt, felhasználás előtt és közben. Ezáltal biztosítja a ragasztó megfelelő viszkozitását, hatékonyságát és minőségét. Ne lyukassza ki és ne égesse a palackot. Mindig a tetején található fogantyújánál fogva vigye a palackot, még ha az a kartondobozában is van. Ne mozgassa vagy vigye a kartondobozt oldalánál vagy sarkánál fogva, mert a palack kieshet alul.

Szavatosság: Várhatóan 12 hónap a fenti tárolási feltételek mellett. A szavatossági idő csak egy javaslat és nem tény. A valódi lejárati idő nagyban függ a tárolási és kezelési módtól. A termék felhasználható mindaddig, míg szórható. Előzőleg meg kell görgetni vagy rázni, hogy az összetevők kellőképp elkeveredjenek. Az aerosolt nem kell felrázni.

Szállítás: A legtöbb 17 literes egyszerre szállítható palack (akár magukban, akár más termékekkel együtt szállítva) nem haladhatja meg a 333 liter (19 darab palack) mennyiséget, különben speciális ADR szállítást kell szervezni. A szállítmányozónak 2 tűzoltó palackkal kell rendelkeznie minden esetben. Vonatkozó plakátot kell a kamionon elhelyezni a fent említett mennyiség túllépése esetén. Lévé, hogy a 17 literes palackok UN 3501 veszélyességi osztályba tartoznak, további specifikus követelménynek kell megfelelniük: a palackokat kartondobozban kell szállítani és a kamiont szellőztetni kell. A ponyvaborítású kamion szellőztetettnek számít. Zárt dobozos szállítás esetén mechanikusan kell szellőztetni, különben figyelmeztetést kell a kamionra rögzíteni: „Figyelem! Nincs szellőztetés, óvatosan nyitni”. Zárt járművek lerakódását nem végezhetik olyan személyek, akik bármilyen gyúlékony gőz által meggyulladó felszerelést viselnek. A 17 literes palackok nem szállíthatók a szórófelszereléssel összeszerelten, csak a már használatban lévők a munka helyszínre/helyszínről történő szállítás esetén. A szórható ragasztós palackok (UN3501) nem szállíthatók hajóval más ragasztókkal (UN1133) együtt.

Hulladékkezelés: Az üres palackokat fémhulladékként lehet kezelni. Ahhoz, hogy a palackot fémhulladékként dobja ki, tartsa be a következőket:

1. lépés – szerelje le a tömlőt és csatlakoztassa egy másik palackhoz, hogy megelőzze a ragasztó beszáradását
2. lépés – nyissa ki a palack tetején lévő szelepet, hogy a maradék gázok eltávozhassanak
3. lépés – csavarhúzó és kalapács segítségével lyukassza ki a palackot a tetején megjelölt kerek ponton
4. lépés – távolítsa el a gyúlékony gáz („flammable gas”) feliratot

Műszaki adatlap

7. Óvintézkedések

Figyelje a termék Biztonsági adatlapját. Rendkívül gyúlékony. Tartsa távol lehetséges tűzforrástól tárolás és felhasználás során. Használat közben tilos a dohányzás. Csak jól szellőző helyiségben használja. A túlnyomásos palackokat tilos olyan helyen tárolni, ahol sérülés vagy kilyukadás érheti. Ne szerelje szét a szórópisztolyt és ne módosítsa. Kerülje a ragasztó hosszas érintkezését a bőrrel. Csak szakszerű felhasználásra. Tartsa távol gyermekektől.

Védje a környezetét a ragasztó „túlszórásától”. Ez vonatkozik az alábbiakra, de nem csak:

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

Ne alkalmazza kedvezőtlen szélviszonyok mellett.