

Tehnički list

OT015

EPDM ADHESIVE

High Tack EPDM and Membrane Adhesive

06-02-2024 / V 1

Opis

OT015 je ljepljivo u obliku paste, napravljeno od mješavine sintetičke gume i smole.



Značajke i prednosti

- Idealan za ljepljenje ME210 i ME220 EPDM membrana u fasadnim instalacijama
- Stvrdnuto ljepljivo ima izvrsnu otpornost na vremenske uvjete i učinke starenja izloženosti UV zračenju
- Vrlo dobra otpornost na vrijeme i temperaturu
- Lako, čisto, brzo i precizno nanošenje
- Odlična ljepljivost na beton, žbuku, čelik i aluminijске limove

Svrha uporabe

Ovo EPDM-folijsko ljepljivo, koje sadržava otapalo na bazi stirolnog kaučuka i služi za ljepljenje illbruck EPDM-folija na uobičajene građevinske podloge, kao što su beton, zid, drvo, aluminij, čelik, kao i mnogi hladni bitumeni, također za preklopne spojeve EPDM-folije.

Ambalaža

600 ml salama (12 u kutiji)

Rok trajanja

12 mjeseci u originalnom pakiranju

Tehničke informacije

Temperature primjene	+5°C do +35°C
Gustoće	ca. 1,10 g/cm³
Vremena isparavanja	ca. 30 Sek.
Materijalna	Stirolni kaučuk
Otvorena vremena	ca. 10 Min.
Servisne temperature	na +60°C
Temperature skladištenja	+15°C do + 25°C

Tehnički list

OT015 EPDM ADHESIVE

Priprema

Uvijek provedite test kako biste potvrdili kompatibilnost prije uporabe.

Sve površine moraju biti suhe, čiste i čvrste, bez prljavštine, masnoće i drugih onečišćenja.

Preporuča se odmastiti podlogu (i membranu ako je potrebno) izopropanolom.

Porozne podlove treba zabrtviti premazivanjem s CT113 ili izravno zalijepiti s CT113.

Primjena

Za lijepljenje na okvir prozora, nanesite perlu promjera najmanje 10 mm kako biste poravnali 15 mm unutar ruba membrane i nakon postavljanja na okvir, učvrstite pomoću valjka za šavove pazeći da ljepilo ne iscuri na okvir. Stisnuta kuglica ljepila sada bi trebala biti otprilike 20-30 x 2-3 mm. Ako nije moguće primijeniti konsolidirani rub od najmanje 20 mm, obratite se tehničkom odjelu tvrtke Tremco illbruck. Za lijepljenje na građevnu podlogu, nanesite kuglicu promjera 10 mm kako biste poravnali 15 mm unutar ruba folije i nakon postavljanja na podlogu, učvrstite pomoću valjka za spajanje. Stisnuta kuglica ljepila sada bi trebala biti otprilike 20 - 30 x 2-3 mm. Dodatna primjena ljepila može biti potrebna ovisno o veličini folije i stvarnim detaljima. Za osiguravanje robusnih brtvi nepropusnih za zrak i vremenske uvjete na kutnim spojevima folije, treba koristiti illbruck ME241 EPDM kutove. Kutovi ME241 mogu se postaviti prije ili poslije folije. Međutim, ako se folije isporučuje sa samoljepljivim trakama ili brtvom, kutovi se moraju postaviti nakon folije. Za potpune pojedinosti o primjeni pogledajte ME241 TDS. Kod lijepljenja širih ili dužih dijelova folije može biti potrebno privremeno učvršćivanje dok se ne postigne dovoljna sposobnost opterećenja ljepilom. Snaga lijepljenja ovisi o isparavanju otapala iz sustava. Sušenje se može ubrzati podizanjem folije nakon početnog kontakta spoja i dopuštanjem otapalu da ispari nekoliko sekundi prije ponovnog stvaranja spoja. Spojevi folije na asfalt ili PVC hidroizolacijske folije moraju biti izvedeni s metalnom pokrovnom pločom. U slučaju lijepljenja folije i stirenske pjene ili sličnog, koristite illbruck OT008 ljepilo u obliku paste.

Područja primjene

"OT015 je visoko ljepljivo ljepilo koje se koristi za lijepljenje ME220 elastomerne EPDM folije na samu sebe i na tipične gradevinske podlove kao što su aluminij, metal, pocićani metal, drvo, PVC-U i druge neporozne materijale.

Idealan za lijepljenje ME210 i ME220 EPDM folije u fasadnim instalacijama

Stvrdnuto ljepilo ima izvrsnu otpornost na vremenske uvjete i učinke starenja izloženosti UV zračenju

Ljepilo podnosi široke fluktuacije temperature od -20°C do +80°C

Jednostavna, čista, brza i precizna primjena."

Tekst o potrošnji

cca. 200 - 300 g/m²

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Tehnički list

OT015

EPDM ADHESIVE

Zaštitna oprema

KORISTITE U UVJETIMA DOBRE VENTILACIJE i osigurajte da se tijekom rukovanja i korištenja ovog proizvoda nosi sva preporučena zaštitna oprema. Za potpune sigurnosne preporuke pogledajte sigurnosno-tehnički list.

Molim pripazite

Otapala sadržana u ljepilu mogu oštetiti
osjetljive površine. Ljepilo nije prikladno za izravnu
nanošenje na polistiren, PVC, asfalt ili sl
materijali koji sadrže bitumen, uključujući na bazi bitumena
toplotaljivi krovni sustavi. Pružamo uslugu testiranja
kompatibilnost naših ljepila s materijalima trećih strana i
savjetujemo da naš predstavnik bude svjestan toga
zahtjev kako bi se organizirali odgovarajući uzorci i kako bi se
potaknuti potrebno testiranje (sveobuhvatno testiranje traje
do 4 tjedna).

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.