

Tehnički list

FM710

2C FIW FOAM

2K-montažna pjena

Opis

08-02-2024 / V 1

Brzostvrdnjavajuća dvokomponentna poliuretanska pjena s potisnim plijnom bez freona.



Značajke i prednosti

- Brzo stvrdnjavanje
- Nema skupljanja ili naknadne ekspanzije
- Pjena se može premazivati, žbukati
- Odlično prianjanje na beton, zid, žbuku, kamen, drvo, metal, plastiku (polistiren, PUR tvrda pjena, poliester,

- tvrdi PVC)
- Vrlo dobra zvučna i toplinska izolacijska svojstva
- Pjena je otporna na trulež, temperaturu, vodu i brojne kemikalije

Svrha uporabe

FM710 je posebno pogodan za ugradnju okvira obloga vrata, prozorskih okvira, drvenih kazeta za vrata, kao i za popunjavanje žljebova, pukotina i brtljjenje spojeva.

Pored toga, 2K - Montažna pjena može se koristiti kao materijal za termo i zvučnu izolaciju.

Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 400 ml (12 u kutiji)

Skladištenje

Skladištiti u zasjenjenom suhom prostoru između +10°C i +25°C. Spremite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavajte se uputa za skladištenje i ne zagrijavajte.

Rok trajanja

9 mjeseci

Dostupna boja

Zelena

Tehnički list

FM710

2C FIW FOAM

Tehničke informacije

Kompozicije		Poliuretanska pjena
Otpor na kompresiju @ 10% (suga)	EN 17333-4	72 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	10 min.
Gustoće	EN 17333-1	30-35
Ispunite spoj do i		0,5
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B2
Vrste pjene		Upuststva
Granične i temperature okoline		+5 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+10 / +25 °C
Vrijeme učitavanja		2h
Posmične čvrstoće (suga)	EN 17333-4	62 kPa
Roka trajanja (suga soba i neotvoreno		9 mjeseci
Temperature skladištenja		+10 / +25 °C
Tack Free	EN 17333-3	4 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suga)	EN 17333-4	124 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	40 mW/m.K
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije	EN 17333-1	12 L

Priprema

Površine moraju biti nosive, čiste, suhe, bez prašine i prljavštine.

Umetnuti crveni klin do dna doze a zatim isti pritisnuti snažno unutra u suprotnom smjeru od čvrste podloge.

Zatim intenzivno protresti 30 puta dozu pri čemu istu držati ventilom odozdo.

Ukloniti zaštitni zatvarač na ventilu i čvrsto navići aplikacijsku cjevčiću na ventil. Odmah nanositi PUR pjenu; dozu isprazniti za 5 minuta.

Primjena

Uvijek koristiti pjenu tako da se ventil nalazi odozdo, tj. dnom nagore.

Brzina istiskivanja pjene može se kontrolirati stupnjem rotacije ventila. Ako boja pjene nije konstantna, dozu ponovo protresti.

Dozu treba isprazniti u roku od 3 minute nakon što crveni klin probode uložak na dnu limenke i nakon što se pomiješaju dvije komponente.

Komponente pjene se ne smiju aktivirati probijanjem uloška na dnu doze ako je temperatura limenke viša od +25°C!

Čišćenje alata

Za čišćenje pištolja i mrlja od nestvrdnute pjene koristiti illbruck AA290 PUR sredstvo za čišćenje.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehnički list

FM710 2C FIW FOAM

Molim pripazite

FM330 nije UV otporan i treba ga zaštititi od sunčeve svjetlosti odgovarajućim neprozirnim brtvirom, punilom, arhitravom ili bojom. Kao i kod svih PU pjena, ne lijepi se za polietilen, Teflon®, silikonizirane ili voštane površine.

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.

Tehnički list

FM710 **2C FIW FOAM**

Certifikacija

