

Tehnički list

FM350

PERFECT FOAM PRO

Univerzalna pjena PRO Perfect

Opis

08-02-2024 / V 3

1-komponentna poliuretanska pjena, postojana na vlagu, bez FCKW i HFCKW sredstva.



Značajke i prednosti

- Idealno za popunjavanje, brtvljenje i izolaciju spojeva i praznina u raznim građevinskim primjenama
- Otporan na toplinu, vodu i mnoge kemikalije
- Može se prebojiti i ožbukati
- Profesionalna kvaliteta
- Visok kapacitet punjenja
- Vrlo dobra akustična svojstva
- Duži rok trajanja: 24 mjeseca
- Više metara (+50% veći prinos)
- Može se nanositi do -10°C (temperatura spremnika >5°C)

Svrha uporabe

PU pjena za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prianja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR). Pogodno za popunjavanje praznina, lijepljenje i izolaciju, brtvljenje servisnih prodora i brtvljenje oko izolacijskih ploča.

Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 880 ml (12 u kutiji)

Skladištenje

Skladištiti u zasjenjenom suhom prostoru između +10°C i +30°C. Spremite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavajte se uputa za skladištenje i ne zagrijavajte.

Rok trajanja

24 mjeseca

Dostupna boja

Zelena

Tehnički list

FM350

PERFECT FOAM PRO

Tehničke informacije

Kompozicije		Poliuretanska pjena
Otpor na kompresiju @ 10% (suga)	EN 17333-4	44 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	37 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	45 min.
Gustoće	EN 17333-1	15-25
Ispunite spoj do i		0.8
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B3
Vrste pjene		Pištolj ili AA210 mlaznica
Granične i temperature okoline		-10 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+10 / +30 °C
Vrijeme učitavanja		24h
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	51 kPa
Posmične čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	45 kPa
Roka trajanja (suga soba i neotvoreno)		24 mjeseca
Temperature skladištenja		+10 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	10 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suga)	EN 17333-4	97 kPa
Vlačne čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	106 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	36 mW/m.K
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	54 L

Priprema

Podloge moraju biti čiste i stabilne. Uklonite labave dijelove, prašinu i masnoću.

Navlažite ljepljive površine prije pjenjenja.

Susjedna područja kao i zidne i podne obloge u radnom području.

Primjena

Protresite dozu najmanje 20x prije svake uporabe.

Skinite sigurnosni poklopac i pričvrstite priključak limenke na pištolj. Količina ispuštanja mjeri se aktiviranjem okidača i dozirnog vijka na pištolju. Kada koristite s cijevi AA210, stavite je na ventil i okrenite za 90 ° prije uporabe. Količina ispuštanja se dozira pritiskom na polugu ventila.

Pjenu koristite štedljivo. Obradite pjenu u kontinuiranom procesu. Pogotovo u spojevima i šupljinama u slojevima se nanose više od 30 mm, a vlaženje između njih.

Treba napomenuti da u podzemlju nema zaledivanja. Optimalna temperatura može biti 20 ° C, pri nižim temperaturama može se očekivati niži prinos pjene.

Kada se pjene deformabilne komponente, na pr. Prozori ili prozorski okviri moraju biti osigurani za dovoljno čvrsto sidrenje komponenti.

Pjenu nemojte dugo opterećivati jer nije otporna na UV zračenje.

Nakon stvrdnjavanja izrežite bilo koji pjenasti prevjes.

Tehnički list

FM350 PERFECT FOAM PRO

Čišćenje alata

Odmah uklonite prskanje pjene s AA290 čistačem za pištolj ili acetonom. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički. Dobro očistite pištolj za pjenu sa AA290 nakon uporabe.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

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

FM350 PERFECT FOAM PRO

Slika primjene



1.



2.

Certifikacija

