

Tehnički list

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

08-02-2024 / V 2

#### Opis

Jednokomponentna poliuretanska pjena s potisnim plinom koji ne sadrži freone, reagira vlažnošću zraka. Pjena nije UV stabilna.



#### Značajke i prednosti

- Elastičnost > 50%
- Zimska pjena od -3°C
- Visoka zvučna izolacija do 63 dB
- Otporan na raspadanje, toplinu i vodu
- Niska naknadna ekspanzija omogućuje točniju dubinu nanošenja
- Otporan na toplinu, vodu i mnoge kemikalije
- Može se prebojiti i ožbukati
- 2-u-1 spremnik za pištolj i raspršivač

#### Svrha uporabe

Ova 1K PUR pjena pogodna je za punjenje fuga, izolaciju i izolaciju prozorskih, vratnih i fasadnih spojnica. Zbog visoke elastičnosti može bolje apsorbirati kretanje komponenti. Dobro se drži konvencionalnih građevinskih površina.

#### Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 750 ml (12 u kutiji)

#### Skladištenje

Skladištiti u zasjenjenom suhom prostoru između +5°C i +30°C. Spremite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavati se uputa za skladištenje i ne zagrijavati.

#### Dostupna boja

Bijela

Tehnički list

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

#### Tehničke informacije

Zrakonepropusnosti	BRL2804-4.2.2	1750 Pa
Kompozicije		Poliuretanska pjena
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	11 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	5 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	45 min.
Gustoće	EN 17333-1	15-25
Istezanje pri lomu (suha)	EN 17333-4	105%
Istezanje pri lomu (mokro)	EN 17333-4	125%
Ispunite spoj do i		90%
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B3
Vrste pjene		1K pištoljska ili pjena s mlaznicom AA210
Granične i temperature okoline		-3 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+5 / +30 °C
Vrijeme učitanja		24h
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	49 kPa
Posmične čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	39 kPa
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		24 mjeseca
Zvučne izolacije	EN ISO 10140-1	do 63 dB
Temperature skladištenja		+5 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	10 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	69 kPa
Vlačne čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	66 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	36 mW/m.K
Apsorpcije vode	EN 1609	0,2 kg/m2
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	34 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 šuplinama u slojevima se nanose više od 30 mm, a vlaženje između njih.

Treba napomenuti da u podzemlju nema zaleđivanja. Optimalna temperatura može biti 20 ° C, pri nižim temperaturama može

Tehnički list

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

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.

#### 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](http://www.illbruck.com)

#### 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 preporuku pogledajte sigurnosno-tehnički list.

#### Molim pripazite

FM330 nije UV otporan i treba ga zaštititi od sunčeve svjetlosti odgovarajućim neprozirnim brtvilom, 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](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

**FM330**

**PERFECT ELASTIC FOAM PRO**

## Certifikacija

