

Tehnički list

## FM310

### MULTI FOAM PRO

Univerzalna pjena PRO

08-02-2024 / V 2

#### Opis

FM310 je prikladan za općenito popunjavanje praznina, lijepljenje i izolaciju. To uključuje perimetralno brtvljenje i pričvršćivanje prozora i vrata, brtvljenje prolaza i brtvljenje oko izolacijskih ploča.



#### Značajke i prednosti

- Sveopći primjenjiv
- Koristi se do -10°C vanjske temp.
- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Dobra dimenzijska stabilnost
- Visok kapacitet punjenja
- Duži rok trajanja: 24 mjeseca

#### Svrha uporabe

Za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prijanja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

#### Ambalaža

Spremnik pod tlakom od 750 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

# FM310

## MULTI FOAM PRO

### Tehničke informacije

Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	44 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	37 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	45 min.
Ispunite spoj do i		80%
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B3
Vrste pjene		Pištolska
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 (suha 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 (suha)	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	46 L

### Priprema

Podloge moraju biti čiste i održive. Otkloniti labave dijelove, prašinu i masnoću.

Površinu na koju se pjena stavlja, prije nanošenja pjene dobro navlažiti. Dozu prije svake uporabe najmanje 20 puta jako protresti. Pištolsku pjenu prema uputi pričvrstiti na pištolj.

Prije obrade prekriti susjedne površine, kao i zidove i podove u radnom području.

### Primjena

Prije nego što se nanosi pjena, dozu dobro protresti. Dozu držati s ventilom okrenutim prema dolje.

Količina izlaza pjene regulira se pritiskom na ručicu pištolja i kotačićem za doziranje na pištolju. Pjenu dozirati štedljivo. Pjenu obrađivati u lancu procesa.

Posebno kod fuga i šupljina preko 30mm puniti u slojevima i pri tome između vlažiti. Podloge dobro navlažiti.

Optimalna temperatura doze je 20°C, kod nižih temperatura treba računati sa nižim prinosom pjene. Kod pjenjenja građevnih komponenata npr. prozorskih klupčica i okvira prozora mora se paziti na dobru fiksiranost i usidrenost dijelova koji se ugrađuju. Eventualne viškove pjene nakon stvrdnjavanja izrezati. Pjenu se ne smije duže vrijeme izlagati atmosferskim djelovanjima, jer nije otporna na UV zrake.

### Čišćenje alata

Eventualne viškove pjene odrezati nakon stvrdnjavanja. Uštrcke pjene odmah ukloniti s AA290 sredstvom za čišćenje pištolja ili acetonom. Stvrdnuta pjena može biti uklonjena samo mehanički.

Tehnički list

## FM310

### MULTI FOAM PRO

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Obradivati samo u prostorijama s površinama temelja većim od 5 m<sup>2</sup> (visina kata 2,5 m) i dobrom ventilacijom. Ne pušiti! Štititi oči, nositi rukavice i radnu odjeću. Pjenu se ne smije duže vrijeme izlagati atmosferskim djelovanjima, jer nije otporna na UV zrake. Ventili za illbruck PU pjene namijenjeni su samo za pištolje ponuđene od illbruck-a. Primjenom tih pištolja možete sigurno namjestiti optimalno otvaranje ventila. On će osigurati željenu brzinu izlaska pjene i potpuno pražnjenje doze. 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

# FM310

## MULTI FOAM PRO

### Certifikacija

