Tehnički list

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Pistoljska pjena Low-Expansion

11-11-2026 / V 3

Opis

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



Značajke i prednosti

- Niska expanzija
- Visoke toplinska i zvucna izolacija
- Dobra dimenzijsk a stabilnost

Svrha uporabe

Niskoexpandirajuca 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).

Tehničke informacije

Gustoća	EN 17333-1	20 - 30 kg/m³
Klasifikacija požara	DIN 4102-1	B3
Tack Free		iza 10 minutan
Vrijeme rezanja (min)		iza 45 minutan
Prinos na temelju neto sadržaja (zajedničke)	EN17333-1	44 L (850 ml)
Ispunite spoj do i		90%
Tlak stvrdnjavanja		2,08 KPa
Vlačna čvrstoća (suha)	EN17333-4	92,29 KPa
Istezanje pri lomu (suha)	EN17333-4	37,74 %
Vlačna čvrstoća (mokro	EN17333-4	87,72 KPa
Istezanje pri lomu (mokro)	EN17333-4	30,77 %
Posmične čvrstoće (suhe	EN17333-4	57,75 KPa
Smična čvrstoća (mokro	EN17333-4	41,61 KPa
Toplinska vodljivost	DIN 52612	0,036 W/(m ·K)
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN17333-4	46,72 %
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN17333-4	34,31 %
Temperatura primjene		od -10°C do +35°C
Temperaturna otpornost (duga)		–40°C do +130°C

Tehnički list

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Tehničke informacije

Temperaturna otpornost (kratka)	–40°C do +90°C
Temperaturne granice okoline	-10 C° - +35 C°
Temperaturne granice spremnika	5 C° - 30 C°

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. Pištoljsku 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.

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.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Naputak Obrađivati samo u prostorijama s površinama temelja većim od 5 m² (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

Tehnički list

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

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.

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com