

Tehnički list

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Spumă elastică PRO Perfect

08-02-2024 / V 2

Opis

Jednodijelna ekspanzirajuća poliuretanska pjena koja se brzo stvrdnjava i nanosi se pištoljem i ima izvrsnu elastičnost, nepropusna za zrak i s dobrim akustičnim svojstvima. Izvrsno prijanjanje na ciglu, blokove, kamen, žbuku i cementne materijale, kao i na drvo, metal i razne vrste plastike. Niska naknadna ekspanzija olakšava veću kontrolu tijekom primjene.



Značajke i prednosti

- Eksterno potvrđena elastičnost (MPA) > 30%
- EC1+ R certifikat
- Zimska pjena koja funkcionira već od 0°C, ispitana od strane MPA
- Visoka zaštita od buke, do 63 dB
- Otpornost na truljenje, toplinu i vodu
- Može se prebojiti i ožbukati

Svrha uporabe

Ova jednokomponentna poliuretanska pjena pogodna je za ispunu sukladno RAL-u, za zvučnu izolaciju i izolaciju prozorskih priključnih fuga, kao i za ispunu priključnih fuga štokova vrata i fasada. Zbog svoje visoke elastičnosti od preko 30%, pjena može bolje apsorbirati strukturne pokrete. Nije pogodna za B1-uporabe, kao npr. WDVS. Odlično prijanja na mnoštvo građevinskih podloga, npr. beton, zid, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti cement, metal i raznovrsne plastike (polistirol, PUR tvrda pjena, poliester, tvrdi PVC).

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

18 mjeseci

Dostupna boja

Bijela

Tehnički list

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Tehničke informacije

Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	29 kPa
Otpor na kompresiju @ 10% (mokro)	EN 17333-4	22 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	45 min.
Istezanje pri lomu (suha)	EN 17333-4	38%
Istezanje pri lomu (mokro)	EN 17333-4	38%
Ispunite spoj do i		0.8
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B2
Vrste pjene		Pištolj ili AA210 mlaznica
Granične i temperature okoline		0 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+10 / +30 °C
Vrijeme učitavanja		24h
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	40 kPa
Posmične čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	41 kPa
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		18 mjeseci
Zvučne izolacije	EN ISO 10140-1	do 63 dB
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	69 kPa
Vlačne čvrstoće (mokro)	EN 17333-4	66 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	36 mW/m.K
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	40 L (880ml)

Priprema

Podloge moraju biti čiste i izdržljive. Ukloniti labave dijelove, prašinu i masti.

Navlažiti površine na koje se pjena nanosi prije nanošenja pjene.

Pokriti susjedne površine i zidne i podne obloge na radnom području.

Primjena

Dozu snažno protresti najmanje 20x prije svake uporabe.

Ukloniti sigurnosni poklopac i adekvatno zaviti dozu u pištolj. Količina pjene koja izlazi regulira se stiskom ručke pištolja i kotačićem za doziranje na pištolju. Kod uporabe s AA210 cjevčicom, cjevčicu adekvatno postaviti na ventil i prije uporabe okrenuti za 90°. Količina pjene koja izlazi dozira se stiskom na ručicu ventila.

Pjenu dozirati ekonomično. Pjenu nanositi u pramenovima. Posebice fuge i šupljine preko 30 mm ispunjavati u slojevima, a između njih vlažiti.

Obratiti pozornost na to da na podlogama nema smrznutih dijelova. Optimalna temperatura doze je 20°C, kod nižih temperatura očekivati slabiji nanos pjene.

Kod nanošenja pjene na komponente koje se mogu deformirati, npr. prozorskih klupica i prozorskih okvira, komponente moraju biti dobro fiksirane.

Ne izlagati pjenu vremenskim utjecajima na dulje vrijeme, jer nije UV-otporna.

Tehnički list

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Sastrugati eventualne viškove PUR pjene nakon stvrdnjavanja.

Čišćenje alata

Brizgalicu odmah očistiti AA290 sredstvom za čišćenje pištolja ili acetonom. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehaničkim putem. Pištolj za PUR pjenu nakon uporabe detaljno očistiti AA290 sredstvom.

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 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.

Tehnički list

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Certifikacija

