

Materijal

Jednokomponentna poliuretanska pjena koja se stvrdnjava uz pomoć vlage, bez HFKW sredstava.

Izvedba

FM240 se dostavlja kao limena doza od 750 ml sa 2u1 navojem za pištolj i cjevčicu. Boja pjene: zelena

Oblik isporuke

Br. narudžbe	Oblik dostave	Sadržaj u ml	Sadržaj kartona za isporuku
500541	reciklab. limena doza s rukavicama	750	12 doza

Tehnički podaci

Značajke	Norma	Klasifikacija
Klasa građevinskog materijala	DIN 4102-1	B2 (normalno zapaljivo) PND S04-98
Temperatura doze		od +5°C do +35°C
Temperatura obrade		od +5°C do +35°C
Bruto gustina		25 - 35 kg/m ³
Bez ljepila	FEICA TM1014	oko 10 min.
Vrijeme rezanja	FEICA TM1005	oko 45 min.
Potpuno opterećenje		oko 24 h
Volumen	FEICA TM1003	38 l
Volumen (slobodno pjenjenje)		oko 42 l
Toplinska provodivost	EN12667	0,036 W/(m·K)
Zatezna čvrstina	ISO 527	90 kPa
Izduženje pri prekidu	ISO 527	20%
Napon tlaka pri 10% kompresije	FEICA TM1011	33 kPa
Smična čvrstina	FEICA TM1012	49 kPa
Otpornost na temperaturu		-40°C bis +90°C
Apsorpcija vode	EN 1609	0,2 kg/m ²
Rok trajanja		18 mjeseci
Skladištenje		na hladnom, suhom, uspravno i bez mraza

Priprema

- Podloge moraju biti čiste i izdržljive. Ukloniti labave dijelove, prašinu i masti.
- Površine na koje se pjena nanosi navlažiti prije nanošenja pjene.
- Pokriti susjedne površine i zidne i podne obloge na radnom području.



FM240

Pjena za bunare



Ova jednokomponentna poliuretanska pjena posebice je pogodna za brtvljenje i spajanje betonskih prstenova za šahte i spojeve s falcom. Odlično prianja na mnoštvo građevinskih podloga, npr. beton, zid, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti cement, metal i raznovrsne plastike (polistirol, PUR tvrda pjena, poliester, tvrdi PVC).

Prednosti

- Naljepljivanje prstenova, odlično prianjanje i brtvljenje
- Potvrda hermetičnosti od strane MFPA Leipzig, sukladno DIN 4034 dio 2
- Dobra dimenzionalna stabilnost
- Otpornost na truljenje, toplinu i vodu
- Brzo stvrdnjavanje

Upute za korištenje

- Dozu snažno protresti najmanje 20x prije svake uporabe.
- Ukloniti sigurnosni poklopac i adekvatno zaviti dozu u pištolj. Količina pjene koja izlazi regulira se stiskom na ručku pištolja i kotačićem za doziranje na pištolju. Tijekom uporabe s AA210 cjevčicom, cjevčicu adekvatno postaviti na ventil i prije uporabe okrenuti za 90°. Količina pjene koja izlazi dozira se stiskanjem ručice ventila.
- Pjenu dozirati ekonomično.
- Za montažu betonskih prstenova za šahte nanositi pjenu za bunare na cjelokupnu donju kontaktnu površinu na spoj s falcom.
- Kod prstenova koji imaju pero i žljeb, na svaku stranu nanositi pjenu u prugama debljine oko 2 cm.
- Spajanje bi trebalo uslijediti u roku od 5-8 minuta.
- Optimalna temperatura doze je 20°C, kod nižih temperatura očekivati slabiji nanos pjene.
- Kod nanošenja pjene na komponente koje se mogu deformirati, npr. prozorske klupice i prozorski okviri, komponente moraju biti dovoljno dobro fiksirane.
- Ne izlagati pjenu vremenskim utjecajima dulje vrijeme, jer nije UV-otporna.
- Sastrugati eventualne viškove PUR pjene nakon stvrdnjavanja.



3D prikaz FM240



Za brtvljenje i spajanje betonskih prstenova za šahte i spojeve s falcom.

Cišćenje

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 i nanijeti AA291 sprej za održavanje.

Uputa

Obradivati samo u prostorijama s površinom temelja većom od 5 m² (visina kata 2,5 m) i s dobrom ventilacijom. Ne pušiti! Zaštititi oči, nositi rukavice i radno odijelo. Molimo voditi računa kako se kod prstena za šaht od 2 m promjera ne smije brtviti masom FM240. FM240 pjena isključivo je namijenjena za brtvljenje fuga prstenova za šaht ili fuga sličnih sklopki. Ne koristi se za brtvljenje npr. kabelskih vodova, kućnih priključaka i sl. Obratiti pozornost na bilješke o sigurnosti.

Certifikati

Potvrda o nepropusnosti tijekom uporabe pjene za bunare u spajanju dva prstena za šahte s falcom, DIN 4034 dio 2 od strane MFPA Leipzig (*Društvo za istraživanje materijala i instituta za ispitivanje u Leipzigu*) br. ispitivanja PB 5.2/14-229-1 od 26. kolovoza 2014. godine.

FEICA metodi testiranja

Tremco illbruck koristi metode testiranja koje je razvila i odobrila FEICA (*Asocijacija europskih proizvođača ljepila i masa za brtvljenje*), kako bi dostavila transparentne i ponovljive rezultate testiranja, čime klijenti dobijaju točnu predstavu o performansama proizvoda. FEICA postupak testiranja OCF (*jednokomponentnih pjena*) možete naći na: www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf. FEICA je multinacionalna asocijacija koja predstavlja Europsku industriju ljepila i brtvenih masa, uključujući i proizvođače jednokomponentnih pjena. Dalje informacije na: www.feica.eu

Sigurnosni naputak

Najnoviju verziju sigurnosnog lista možete naći na www.illbruck.com

Certifikat



Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

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.hr.



Tremco CPC s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Češka Republika
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com