

Materijal

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

Izvedba

FM230 dostavlja se kao limena doza od 880 ml sa 2 u 1 navojem za pištolj i cjevčicu. Boja pjene: bijela

Oblik isporuke

Br. narudžbe	Oblik dostave	Sadržaj u ml	Sadržaj kartona
501574	reciklab. limena doza	880	12 doza
334787	reciklab. limena doza	750	12 doza

s rukavicama

Tehnički podaci

Značajke	Norma	Klasifikacija
Klasa građevinskog materijala DIN 4102-1		B2 (normalno zapaljivo) PNDS04-719
Temperatura limenke		od +5°C do +35°C
Temperatura obrade 5)		od +0°C do +35°C
Bruto gustina 3)		20 - 30 kg/m ³
Bez ljepila 1)	FEICA TM1014	oko 10 min.
Vrijeme sječenja 1)	FEICA TM1005	oko 45 min.
Potpuno opterećenje		oko 24 h
Volumen	FEICA TM1003	40 l
Volumen (slobodno pjenjenje) 1), 2)		oko 48 l
Toplinska provodivost	EN12667	0,036 W/(m ·K)
Indeks zvučne izolacije	EN ISO 10140	bis zu 63 dB
Zatezna čvrstina	ISO 527	67 kPa
Izduženje pri prekidu	ISO 527	34%
Napon pritiska pri 10% kompresije	FEICA TM1011	14,7 kPa
Smična čvrstina	FEICA TM1012	53 kPa
Otpornost na temperaturu		-40°C do +90°C
Apsorpcija vode 4)	EN 1609	0,2 kg/m ²
Rok trajanja		18 mjeseci
Skladištenje		na hladnom, suhom, uspravno i bez mraza

1) Podaci ovise o odgovarajućoj temperaturi i vlažnosti zraka

2) Dobro navlažiti podloge

3) Bruto gustina nakon vlaženja

4) 0,2 kg vode/m² kontaktne površine pjene

5) Okoliš



FM230

Prozorska i fasadna pjena+



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 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

- 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

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.



Obrada priključnih fuga prozora s FM230.



Prijedlog rješenja: Unutra: ME500 TwinAktivEW s SP025 ljepilom za prozorske folije eko I Sredina: FM230 Prozorska pjena+ I Izvana: TP600 illmod 600, ME500 TwinAktivEW s SP025 ljepilom za prozorske folije eko, SP525 masa za brtvljenje fuga u visokogradnji s PR102 okruglim profilom od polietilenske pjene

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 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.
- Sastrugati eventualne viškove PUR pjene nakon stvrdnjavanja.

Čišćenje

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.

Uputa

Obrađivati samo u prostorijama s površinom temelja većom od 5 m² (visina sprata 2,5 m) i s dobrom ventilacijom. Ne pušiti! Zaštititi oči, nositi rukavice i radno odijelo. Ventil i illbruck PUR pjena su namijenjeni samo za pištolje koje nudi illbruck. Primjenom tih pištolja osiguravate optimalno otvaranje ventila. Tako se osigurava željena brzina izlaska pjene i potpuno pražnjenje boce.

FEICA metode testiranja

Tremco CPG 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

Certifikati

Sigurna obrada već od 0°C, kvaliteta koji je potvrdila Služba za ispitivanje materijala (MPA), br. izvješća ispitivanja 123410 od 02.11.2012. godine. Dostižni, ponderirani indeks zvučne izolacije iznosi do 63 dB (ift-izvješće/potvrda o testiranju br. 13-001641-PR02).

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

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