



PROMAFOAM®-C - Protupožarna pjena

2



Opis proizvoda

PROMAFOAM®-C je modificirana jednokomponentna poliuretanska pjena, pakirana u boci pod pritiskom bez štetnog fluor-klor-ugljkovodika.

Područja primjene

PROMAFOAM®-C se upotrebljava za ispunjavanje i brtvljenje fuga, međuprostora i šupljina, kao i za brtvljenje okvira prozora i vrata pomoću pjene. Pored toga, PROMAFOAM®-C djeluje i kao toplinska izolacija.

U pogledu zahtjeva građevinske protupožarne zaštite, mjerodavna su ispitna izvješća i certifikati za odgovarajuće građevne elemente.

PROMAFOAM®-C se može koristiti u unutarnjim prostorima u objektima, kao i u otvorenim halama (ne izlagati vremenskim utjecajima na otvorenom).

Da bi se izbjegle promjene boje, pjenu je potrebno pokriti odnorno zapečatiti.

Prednosti na prvi pogled

- izvanredno prianjanje na različite građevne materijale
- postojanost odnosno otpornost na truljenje, toplinu, vodu i brojne kemikalije
- dobra stabilnost dimenzija
- ne sadrži štetni fluor-klor-ugljkovodik
- brza obrada s kratkim vremenom stvrdnjavanja

Tehnički podaci

Klasa građevnog materijala: teško zapaljivo (HRN-DIN 4102-B1) između masivnih, mineralnih građevnih materijala

Boja: siva

Sirova gustoća (pjena u fugama): 22 do 28 kg/m³

Količina materijala (slobodno istisnuto): 30 do 35 l

FSB d.o.o.

Samoborska cesta 91,
HR-10090 Zagreb
Tel: +385 (1) 3496 811
e-mail: info@fsb-zagreb.hr

Temperaturna postojanost:	-40 °C do +90 °C
Temperatura obrade:	+5 °C do +35 °C
Temperatura boce:	+5 °C do max +30 °C
Toplinska vodljivost:	0,04 W/mK
Upijanje vode:	oko 0,3%
Vrijeme prije početka hvatanja ljepila (30 mm ekstrudiranja):	nakon 8 do 10 minuta *
Mogućnost rezanja (30 mm ekstrudiranja):	nakon 35 do 60 minuta *

* Vrijednosti ovise o temperaturi i vlazi zraka.

Napomene o obradi

Podloge moraju biti čiste i nosive. Potrebno je odstraniti otpale dijelove, prašinu i masnoću. Površine koje prianjaju potrebno je prije pjenjenja dobro navlažiti. Bocu prije uporabe snažno protresti 20-ak puta.

PROMAFOAM®-C se dozira jačinom pritiska na ručicu ili vijkom na pištolju.

Pjenu valja štedljivo dozirati i obrađivati postupkom ekstrudiranja. Ako se stavlja više slojeva, svaki put je prije nanošenja pjene potrebno navlažiti podlogu.

Oblik isporuke

Aluminijska boca s vijčanim nastavkom u obliku pištolja. Sadržaj: 700 ml.

Skladištenje

PROMAFOAM®-C skladištiti na hladnom i suhom mjestu, u okomitom položaju. Zaštititi od mraza i topline.

Proizvod može biti uskladišten 9 mjeseci od datuma proizvodnje, u originalno zatvorenim bocama.

Važne napomene

Obrađivati isključivo u dobro prozračenim prostorijama. Ne pušiti! Zaštititi oči, nositi rukavice i zaštitnu odjeću. Pod prekriti papirom ili plastičnom folijom. Ostatke pjene odmah odstraniti, primjerice čistačem pištolja PROMAFOAM®-Pistolenreiniger ili acetonom. Stvrdnuta pjena može se odstraniti isključivo mehanički. Nije otporan na ultraljubičasto zračenje. Boce skladištiti u okomitom položaju.

Posebno upozorenje

Kako je provjera nužnih preuvjeta, kao i primijenjenih metoda obrade, izvan našeg utjecaja, naše preporuke valja prilagoditi na licu mjesta. Prije konačnog izvođenja radova potrebno je izvesti probu.

Promat-konstrukcija 640.10