

Tehnički list

## FM790

### 2C FRAME FOAM

2K-brza pjena za dovratnike

08-02-2024 / V 1

#### Opis

Brzostvrdnjavajuća dvokomponentna poliuretanska pjena bez potisnog plina. Ne sadrži freone.



#### Značajke i prednosti

- Brzo i ravnomjerno stvrdnjavanje
- Nema skupljanja ili naknadne ekspanzije
- Rezivost nakon 90 sekundi
- Instalacija vrata je moguća već nakon 20 minuta

#### Svrha uporabe

FM790 posebno odgovara za ugradnju okvira za obloge vrata, prozorskih okvira, drvenih kazeta za vrata.

#### Ambalaža

210 ml dvostruka kartuša (16 po kutiji)

#### Skladištenje

Skladištiti u zasjenjenom suhom prostoru između +5°C i +30°C. Spremite spremnike uspravno. Proizvod se nalazi u spremniku pod tlakom. Pridržavati se uputa za skladištenje i ne zagrijavati.

#### Rok trajanja

6 mjeseci

#### Dostupna boja

Žuta

Tehnički list

## FM790

### 2C FRAME FOAM

#### Tehničke informacije

Kompozicije		Poliuretanska pjena
Otpor na kompresiju @ 10% (suha)	EN 17333-4	54 kPa
Vrijeme rezanja (min)	EN 17333-3	3 min.
Gustoće	EN 17333-1	40-50
Klasifikacije požara	DIN 4102-1	B2
Vrste pjene		Uputstva
Granične i temperature okoline		+5 / +35 °C
Granične i temperature spremnika		+5 / +30 °C
Vrijeme učitavanja		20 min.
Posmične čvrstoće (suhe)	EN 17333-4	60 kPa
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		6 mjeseci
Temperature skladištenja		+5 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	1 min.
Temperaturna otpornost (duga)		-40 / +90 °C
Temperaturna otpornost (kratka)		-40 / +130 °C
Vlačna čvrstoća (suha)	EN 17333-4	57 kPa
Toplinske vodljivosti	EN 12667	36 mW/m.K
Prinos na temelju i neto sadržaja (kutije)	EN 17333-1	3,5 L

#### Priprema

Površine moraju biti nosive, čiste, suhe, bez prašine i prljavštine.  
Odsjeći zajednički vrh kartuša i staviti cjevčicu za miješanje na preostali dio.

#### Primjena

Nakon namještanja cjevčice za miješanje na njen kraj pričvrstiti produžnu cjevčicu, sa specijalno napravljenim ispustom.  
Pričvrstiti kartuše na odgovarajući pištolj s dva klipa. U početku, oroz aplikacijskog pištolja pritiskati vrlo polako, kako bi pjena vrlo lagano proticala kroz cjevčicu i počela reagirati unutra.  
Početnu količinu materijala nehomogene boje koja izlazi iz cjevčice treba gurnuti u stranu.  
Materijal konstantne boje predstavlja dovoljno mješanje obe komponente i da je moguće započeti nanošenje. Zbog vrlo brze kemijske reakcije, neophodno je raditi brzo i bez prekida.  
Prilikom zamjene kartuša, zamijeniti i cjevčice za miješanje.

#### Čišćenje alata

Za čišćenje pištolja i mrlja od nestvrdnute pjene, koristiti illbruck AA290 PUR sredstvo za čišćenje.

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

Tehnički list

## FM790

### 2C FRAME FOAM

#### Molim pripazite

FM790 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](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

# FM790

## 2C FRAME FOAM

### Certifikacija



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