

Pro bleskovou montáž zárubní

FM790

Rychletuhnoucí
2K pěna



FM790

**2C FRAME
FOAM**



**NOVÉ DVEŘE
ZA 20 MINUT!**

FM790

Rychletuhnoucí 2K pěna

FM790 je speciální PUR pěna s extrémně rychlým vytvrzovacím časem. Již po 90 vteřinách lze pěnu ořezávat.

FM790 je vhodná především pro montáž obložkových zárubní. Díky expresnímu vytvrzování jsou zárubně připravené k plnému zatížení (nasazení křídla) už po 20 minutách. K práci s pěnou je zapotřebí speciální dvoupístová pistole.



Odstříkněte trochu pěny mimo zárubně, aby došlo k prvotnímu smíchání obou složek pěny.



Poté začněte s aplikací pěny do otvoru na připravené kartonové zábrany.

Aplikační návod



Vložte obložkovou zárubeň do otvoru a vyrovnejte dle potřeby pomocí podložek a klímků.



Pěna FM790 je ihned po aplikaci stékavá. Proto si nejprve vytvořte zábrany do tvaru V, nejlépe z tvrdšího kartonu.



Zábrany poté vložte do otvoru v potřebných vzdálenostech a v potřebném množství – obvykle 3 fixační místa na jedné svislé straně zárubně v oblasti pantů. Rozepřete zárubeň pomocí rozpěr, aby po aplikaci pěny nedošlo k deformaci/prohnutí zárubně.



Odřízněte vršek kartuše a nasadte na ní směšovací špičku. Poté vložte kartuši do aplikační pistole.



Pěna začne během 2-3 vteřin velmi rychle nabývat. Zvýšená teplota pěny při nabývání je její přirozenou vlastností.



Už po 60 vteřinách je pěna nelepivá.



Po 90 vteřinách můžete pěnu ořezat. Po 20 minutách je možné odstranit rozpěry zárubně a nasadit dvevní křídlo.

Praktická rada při aplikaci

Pěna FM790 je tekutá. Při deaktivaci spouště u pistole neustále trochu vytéká z trysky. Proto doporučujeme zakrytí okolních ploch, aby nedošlo k potřísnění podlahových krytin.

S pěnou se musí pracovat velmi rychle a během aplikace nedoporučujeme dělat jakékoliv přestávky. Z jedné kartuše můžete nainstalovat zhruba jedny zárubně.

V případě nutnosti přerušení práce je možné pokračovat s vyprazdňováním kartuše pouze za podmínky výměny směšovací trysky.

FM790

Rychletuhnoucí 2K pěna

Technická specifikace

| Vlastnost | Klasifikace |
|--------------------------------|--|
| Tepelná vodivost | 0,036 W/m.K |
| Reakce na oheň | třída F |
| Požární odolnost | - |
| Vydatnost (volné vypěnění) | cca 3,5 l |
| Objemová hmotnost | 40 - 50 kg/m ³ |
| Nelepivost (povrchová slupka) | 1 minuta |
| Řezatelnost | 2 minuty |
| Plná zatížitelnost | 20 minut |
| Pevnost v tahu (suchý stav) | 114 kPa |
| Pevnost ve střihu (suchý stav) | 58 kPa |
| Max. povolená deformace | - |
| Teplotní odolnost | -40 °C až +90 °C |
| Aplikační teplota | +5 °C až +35 °C |
| Optimální teplota dózy | +20 °C |
| Skladovací podmínky | 6 měsíců; v chladu a suchu (nikoli na mrazu), ve svislé poloze |

AA281

2K aplikační pistole 200 PRO

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Rám pistole | ocel s epoxidovým nátěrem |
| Materiál rukojeti | hliník opatřený epoxidovým nátěrem |
| Pákový poměr | 12:1 |
| Max. výtlačná síla | 2,5 kN |
| Předpokládaná životnost | cca 5000 kartuší |



Autorizovaný distributor:



Tremco CPG s.r.o.


Slezská 2526/113

130 00 Praha 3 • CZ

T. +420 296 565 333

F. +420 296 565 300

www.cpg-europe.com

 tremcocpg.cz