

Technický list

## FM790

### 2C FRAME FOAM

PUR pena 2K - rýchlotuhnúca

06-02-2024 / V 1

#### Opis

Rýchlo vytvrdzujúca dvojkomponentná polyuretánová pena bez hnacieho plynu.  
Neobsahuje freóny.



#### Prednosti produktu

- patentovaná rohová tryska pre čistú a rýchlu aplikáciu bez kartónových pásov
- výdatnosť až 4,5 litra
- rezateľná po 90 sekundách
- inštalácia dverí možná už po 20 minútach

#### Zamýšľané použitie

FM790 je zvlášť vhodná na inštaláciu dverových obložkových zárubní, okenných rámov, drevených dverových kaziet a pod..

#### Balenie

Polyetylénová kartuša 210 ml so zmiešavacou trubicou a trubicou na predĺženie

#### Skladovanie

6 mesiacov

#### Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53 455	15%
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Pevnosť v ťahu	DIN 53 455	180 kPa
Rezateľnosť (min)		po 90 sekundách
Trieda horľavosti	DIN 4 102	B3
Hustota voľného napenenia		90%
Limity teploty nádoby		+10 °C až +25 °C
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	DIN 53 422	100 kPa
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe
Teplota skladovania		v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe
Nelepivosť		po 60 sekundách

Technický list

## FM790

### 2C FRAME FOAM

#### Technická špecifikácia

Tepelná vodivosť	DIN 52 61	0,040 W/m.K
Tepelná odolnosť	-40 °C až +90 °C - dlhodobá -40 °C až +130 °C - dlhodobá	
Výdajnosť na základe čistého obsahu (box)		12 l

#### Príprava

Povrchy musia byť nosné, čisté, suché, bez prachu, mastnoty a nečistôt

Odrežte spoločnú špičku kartuší a nasadte zmiešavaciu trubicu na zvyšnú časť

#### Aplikácia

Po nasunutí zmiešavacej trubice upevnite na jej konci predlžovaciu trubicu, so špeciálne zakončeným vyústením

Vložte kartuše do vhodnej pištole s dvomi piestami. Zo začiatku stláčajte spúšť aplikačnej pištole veľmi zľahka, aby pena tiekla pomaly a začala reagovať už vo vnútri

Prvotné množstvo materiálu nehomogénnej farby vychádzajúcej z trubice je potrebné vytlačiť stranou

Materiál a konštantná farebnosť znamenajú dostatočné zmiešanie oboch komponentov a je možné začať s aplikáciou.

Vďaka veľmi rýchlej chemickej reakcii je potrebné pracovať rýchlo a bez prerušenia

Pri výmene kartuší vymeňte aj zmiešavaciu trubicu

#### Čistenie nástrojov

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite illbruck AA290 PUR Čistič.

#### Oznámenie

Peny používajte len v dobre vetraných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčite! Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť okolité plochy. Nevytvrdnutú penu je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom PUR čistič alebo acetónom. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri transporte dóz s penou vozidlom môžu byť uložené iba v batožinovom alebo úložnom priestore. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe.

Technický list

## **FM790**

### **2C FRAME FOAM**

#### **Certifikácia**

