

Technický list

## FM710

### 2C FIX FOAM

PUR pena 2K

06-02-2024 / V 1

#### Opis

Rýchlo vytvrdzujúca dvojkomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny.



#### Prednosti produktu

- výborná príľhavosť na betón, murivo, omietku, kameň, drevo, kov, plasty (polystyrén, PUR tvrdá pena, polyester, tvrdé PVC)
- dobrá počiatočná príľhavosť
- rýchle vytvrdzovanie
- odolná voči hnilobe, teplote, vode a mnohým chemikáliám
- pretierateľná a omietateľná

#### Zamýšľané použitie

FM710 je zvlášť vhodná na inštaláciu dverových oblôžkových zárubní, okenných rámov, drevených dverových kaziet a taktiež na vyplnenie drážok, prasklín a utesnenie špár. Okrem toho môže byť 2K - Montážna pena použitá ako tepelne a zvukovo izolačný materiál.

#### Balenie

Hliníková dóza 400 ml s ventilom a vyprázdňovacou trubičkou

#### Skladovanie

9 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
Rezatelnosť (min)		po 10 min.
Trieda horľavosti	DIN 4 102	B2, P-NDS 04-118
Hustota voľného napenenia		90%
Limity teploty nádoby		Optimálna teplota - +10 °C až +25 °C
Doba zaťaženia		po 2 hod.

Technický list

## FM710

### 2C FIX FOAM

#### Technická špecifikácia

Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	DIN 53 422	100 kPa
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		9 mesiacov od dátumu výroby
Teplota skladovania		v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe
Nelepivosť		po 3 min.
Teplná vodivosť	DIN 52 612	0,035 W/(m.K)
Teplná odolnosť		dlhodobá: - 40 °C až + 90 °C
Výdajnosť na základe čistého obsahu (box)		12 l

#### Príprava

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

Vložte červený gombík do dna dózy a následne zatlačte kolík silne dovnútra opretím o pevný podklad

Intenzívne dózou 30 krát potraďte, dóza musí smerovať ventilom nadol

Odstráňte ochranný úzáver na ventile a dôkladne našrôbujte aplikačnú trubičku na ventil. Ihneď začnite s aplikáciou PUR peny  
Dózu je potrebné vyprázdniť v priebehu 5 minút!

#### Aplikácia

Peny používajte vždy tak, aby bol ventil umiestnený dole, tzn. dnom hore

Rýchlosť vytlačania peny je možné regulovať pomocou stupňa natočenia ventilu. Pokiaľ farba peny nie je konštantná je potrebné dózu opätovne potriať

Dózu je potrebné vyprázdniť v priebehu 5 minút po prerazení patróny v dne dózy červeným gombíkom a zmiešaním oboch zložiek

Neaktivujte zložky peny prerazením patróny na dne dózy pokiaľ je teplota dózy vyššia ako +25 °C!

#### 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 kabine vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe.

Technický list

# FM710

## 2C FIX FOAM

### Certifikácia

