

Technický list

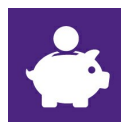
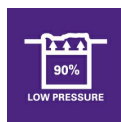
FM355 LOW EXPANSION FOAM

Nízkoexpanzní pěna

13-11-2024 / V 2

Popis

Nízkoexpanzní jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná.



Přednosti produktu

- Velmi nízká expanze
- vysoká vydatnost až 17 m při spáře 3 x 7 cm
- aplikace od -10 °C
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní struktura pěny

Účel použití

FM355 je PUR pěna s inovovanou chemickou recepturou s vysokou vydatností, minimálním smrštěním a aplikovatelností po celý rok. FM355 je ideální pro utěsnění připojovací spáry oken a dveří a utěsnění spár, otvorů a prostupů. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál, je vhodný též pro lepení izolačních materiálů na bázi XPS/EPS. Pěna FM355 je zpracovatelná již od -10 °C.

Balení

Plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli nebo trubičku.

Objem dózy: 880 ml

Balení: karton = 12 ks

Technická specifikace

Nelepivost	ČSN EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost (min)	ČSN EN 17333-3	45 minut
Doba zatížení		24 hodin
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	89 kPa
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Prodloužení při přetřžení	ČSN EN 17333-4	17%
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců

Technický list

FM355 **LOW EXPANSION FOAM**

Dodatečné informace

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze.

Příprava

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, nečistot a námrazy.

Aplikace

- Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste.
- Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře.
- Před aplikací podklad navlhčete, pokud je okolní teplota na +5 °C.
- Tok pěny regulujte pomocí spouště na aplikátoru.
- Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte, pěna při vytvrzování zvětšuje svůj objem.
- Pokud chcete dosáhnout minimálního napětí pěny nevlhčete.
- Větší spáry než 8x2 cm vyplňujte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny a vnitřní struktury

Čištění nářadí

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck AA290 PUR. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

Technický list

FM355 **LOW EXPANSION FOAM**

Certifikace

