

Technický list

FM355

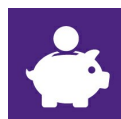
FM355 LOW EXPANSION FOAM

Nízkoexpanzní pěna

05-12-2023 / V 1

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 a je též vhodný pro lepení. 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

Prodĺoužení při přetržení	ČSN EN 17333-4	17%
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Řezatelnost (min)	ČSN EN 17333-3	45 minut
Doba zatížení		24 hodin
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	Třída F
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců
Nelepivost	ČSN EN 17333-3	10 minut
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	89 kPa
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K

Technický list

FM355

FM355 LOW EXPANSION FOAM

Technická specifikace

Objemová hustota

ČSN EN 17333-1

20-30 kg/m³

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 napěnění 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 náradí

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

Upozornění

- Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech.
- Při aplikaci nekouřit!
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy.
- Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck PUR čističem nebo acetonem.
- Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.
- Při transportu dóz vozem mohou být ukládány dózy pouze do kufru nebo úložného prostoru.
- V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle.
- Skladovat ve svislé poloze dnem dopod.
- Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

Technický list

FM355

FM355 LOW EXPANSION FOAM

Certifikace

