

Technický list

FM350 PERFECT FOAM PRO

Univerzální pěna PRO Perfect

13-11-2024 / V 3

Popis

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



Přednosti produktu

- aplikace od -10 °C do +35 °C
- minimální postexpanze
- excelentní přilnavost na většinu povrchů
- řezatelná po cca 45 minutách

Účel použití

FM350 Perfekt pěna je celoroční nízkoexpanzní polyuretanová pěna s vysokou výdajností a minimálním smrštěním po vytvrzení. Pěna je ideální pro utěsnění přípojovací 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 FM350 je zpracovatelná již od -10 °C. FM350 lze využít i pro lepení izolačních materiálů na bázi XPS/EPS.

Balení

Plechová dóza 850 ml se závitem pro aplikační pistoli.

Balení: karton = 12 ks

Technická specifikace

Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	Třída F
Nelepivost	ČSN EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost (min)	ČSN EN 17333-3	45 min.
Doba zatížení		24 hodin
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	76 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
Prodloužení při přetržení	ČSN EN 17333-4	21%
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců

Technický list

FM350 **PERFECT FOAM PRO**

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 náradí

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck AA290 PUR Čistič.

Technický list

FM350 **PERFECT FOAM PRO**

Certifikace

