

Popis

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



Forma dodání

- Plechová dóza 850 ml se závitem pro aplikaci pistoli
- Balení: karton = 12 ks

Technická specifikace

	Norma	Vlastnost
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	třída F
Požární odolnost	ČSN EN 1366-4	-
Vydatnost - volné vypěnění	ČSN EN 17333-1	cca 44 l
Objemová hmotnost	ČSN EN 17333-1	20-30 kg/m ³
Nelepivost (vytvoření povrchové slupky)	ČSN EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost	ČSN EN 17333-3	45 minut
Plně zatížitelná		24 hodin
Pevnost v tahu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	89 kPa
Prodloužení při přetírání - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	17%
Pevnost ve střihu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	54 kPa
Maximální povolená deformace	ČSN EN 17333-4	-
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Limitní teplota dózy		+5 °C až +30 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Skladovací podmínky		24 měsíčů; v chladu a suchu (nikoli na mrazu), ve svíslé poloze

Příprava

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

FM343

PUR pěna Maxx - nízkoexpanzní



Unikátní polyuretanová pěna vyvinutá s důrazem na maximální rozměrovou stabilitu, minimální smrštění a postexpanzi. Pěna je vhodná pro celoroční využití. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál vhodný též pro lepení.

Hlavní výhody

- Celoroční použití**
- minimální napětí
- aplikovatelnost od -10 °C
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní řezatelnost a struktura pěny

Zpracování

- Našroubujte na dózu aplikáční pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahore.
- Před aplikací podklad navlhčete, pokud je teplota vzduchu vyšší než +5 °C.
- Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte (na cca 80 %), pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování.
- Pokud chcete dosáhnout minimálního napěnění pěnu nevlhčete.
- Větší spáry než 8x2 cm vyplňte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílít tak lepšího průběhu vytvrzování pěny. Napěnění pěny však bude větší než bez vlhčení.

Cištění

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

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v době větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvřená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonom. 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 nepřepravovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svíslé poloze.
