

Technický list

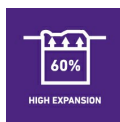
FM365 MAX FOAM

Max pena

06-02-2024 / V 1

Opis

Jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom, ktorý neobsahuje freóny, reagujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV odolná.



Prednosti produktu

- Vypĺňa, lepí, izoluje
- Výdatnosť 70 litrov podľa internej metodiky
- Celoročné použitie (do 0 °C)
- Dvojitý ventil
- Skladovateľnosť 18 mesiacov

Zamýšľané použitie

FM365 je celoročná PUR pena s vysokou výdatnosťou. Vhodná na vyplňanie dutín, špár a prestupov a na univerzálne lepenie širokého radu stavebných materiálov.

Balenie

Plechová dóza so závitom pre aplikačnú trubičku / pištoľ
Objedn. číslo: 540 ml alebo 880 ml

Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	STN EN 17333-4	30%
Aplikačná teplota		0 °C až +35 °C
Rezaťnosť (min)	STN EN 17333-3	45 minút
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Limity teploty nádoby		Limitná teplota +10 °C až +30 °C Optimálna teplota +20 °C
Doba zaťaženia		24 hodín
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	STN EN 17333-4	41 Kpa
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		18 mesiacov; v chlade a suchu (nie v mraze), vo zvislej polohe
Nelepivosť	STN EN 17333-3	8 minút
Pevnosť v ťahu (suchý)	STN EN 17333-4	cca 94 kPa
Tepelná vodivosť	STN EN 12667	0,036 W/m.K
Objemová hustota	STN EN 17333-1	10-15 kg/m3

Technický list

FM365

MAX FOAM

Technická špecifikácia

Výdajnosť na základe čistého obsahu (box)	STN EN 17333-1	65 l z dózy 880 ml 40 l z dózy 540 ml 80 l z dózy 880 ml
---	----------------	--

Príprava

Povrchy musia byť nosné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy.

Aplikácia

Penu pred aplikáciou 20x silne pretraste

Odstráňte ochranný vrchnák a našróbujte ju na aplikačnú pištoľ

Množstvo aplikovanej peny ovládajte pomocou spúšte na pištoli a regulačného ventilu

Dózu môžete vyprázdniť aj pomocou trubičky AA210

AA210 nasadte na ventil a otočte ju o 90°

Množstvo vytlačanej peny ovládajte stlačením páčky na trubičke

Pri aplikácii držte penu neustále v zvislej polohe, dnom hore

Pri nanášaní peny vo viacerých vrstvách jednotlivé vrstvy vlhčite

Pena nie je odolná pôsobeniu UV žiarenia

Optimálna teplota dózy +20 °C, aplikačná teplota 0 °C až +35 °C

Penu dávajte rovnomerne, špáry a dutiny úplne nevypĺňajte, pena pri vytvrdzovaní zväčšuje svoj objem

Špáru vyplňte maximálne z cca 60%

Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napenenie penu nevlhčite

Špáry väčšie ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcu vrstvu navlhčite. Dosiahnete tak lepší priebeh vytvrdzovania peny a lepšiu vnútornú štruktúru.

Čistenie nástrojov

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite illbruck AA290 PUR Čistič. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky.

Oznámenie

Penu 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 kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe. Ďalšie potrebné informácie nájdete na etikete alebo v bezpečnostnom liste.