

Technický list

FM330

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

06-02-2024 / V 1

Opis

Jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV stabilná.



Prednosti produktu

- elastická pena
- pružnosť až 35%
- minimálna post expanzia
- dobrá rezateľnosť
- nedeformuje okenný rám
- aplikácia možná od - 3 °C

Zamýšľané použitie

Oknárska pena FM330 je unikátny produkt svojho druhu. Služi ako dlhodobý "elastický", tepelne a zvukovo izolačný materiál. Vysoko vhodný na montáž otvorových výplní a dverí a zároveň na vyplnenie a utesnenie dilatačných špár.

Balenie

Plechová dóza 880 ml so závitom na aplikačnú pištoľ alebo trubičku.

Balenie: 12 ks v kartóne

Technická špecifikácia

Vzduchová nepriezvučnosť		cca 59 dB
Vzduchotesnosť		trieda 4 (1,3 m3/hm; protokol D 03.245)
Aplikačná teplota		-3 °C až +35 °C
Rezateľnosť (min)		po 45 min.
Trieda horľavosti	DIN 4102-2	B3
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Limity teploty nádoby		+5 °C až +30 °C Optimálna teplota - +20 °C
Doba zaťaženia		24 hod.
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov v originálnom neotvorenom balení
Teplota skladovania		v chlade (nie na mraze), suchu, vo zvislej polohe
Nelepivosť		po 10 min.

Technický list

FM330

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Technická špecifikácia

Tepelná vodivosť	DIN 53 455	0,025-0,030 W/m.K
Objemová hustota	DIN 52 612	15 – 25 kg/m ³
Vodotesnosť	EN 1027	650 Pa (protokol D 03.245)
Výdajnosť na základe čistého obsahu (škára)		cca 17,5 m v špáre 3x7 cm s pištoľou AA270

Príprava

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy

Aplikácia

Naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, následne s dózou minimálne 20 krát silno zatraste

Dózu je pri aplikácii potrebné držať neustále dnom hore

Pokiaľ je teplota vzduchu vyššia ako +5 °C, pred aplikáciou podklad navlhčite

Penu dávajte rovnomerne, špáry a dutiny úplne nevypĺňajte (na cca 80%), pena počas vytvrdzovania zväčšuje svoj objem

Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napenenie penu nevhlčite. Špáry väčšie ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcu vrstvu navlhčite. Dosiahnete tak lepší priebeh vytvrdzovania peny. Napenenie peny však bude väčšie ako bez navlhčenia

Čistenie nástrojov

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite illbruck AA290 PUR Čistič.

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.

Technický list

FM330

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Certifikácia

