

Technický list

FM355

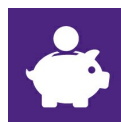
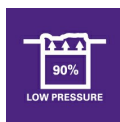
LOW EXPANSION FOAM

Nízkoexpandná pena

06-02-2024 / V 2

Opis

Nízkoexpandná jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV odolná.



Prednosti produktu

- veľmi nízka expanzia
- vysoká výdatnosť až 18,5 m v špáre 3x7 cm
- aplikácia od -10 °C
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná štruktúra peny

Zamýšľané použitie

FM355 Nízkoexpandná perfekt pena je PUR pena s inovovanou chemickou receptúrou s vysokou výdatnosťou, minimálnym zmrštením a celoročnou aplikovateľnosťou. FM355 je ideálna na utesnenie pripájacej špáry okien a dverí a utesnenie špár, otvorov a prestupov. Služí ako tepelne a zvukovo izolačný materiál a je tiež vhodná na lepenie. Pena FM355 je spracovateľná už od -10 °C.

Balenie

Plechová dóza 880 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ alebo trubičku
Balenie: 12 ks v kartóne

Skladovanie

24 mesiacov

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	-10 °C až +35 °C	
Rezateľnosť (min)	< 45 min.	
Trieda horľavosti	STN EN 13501-1	F
Tepelná odolnosť	-40 °C až +90 °C	
Limity teploty nádoby	+5 °C až +30 °C +20 °C - optimálna teplota	
Doba zaťaženia	cca 24 hod.	

Technický list

FM355

LOW EXPANSION FOAM

Technická špecifikácia

Postexpanzia		max. 30%
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov
Teplota skladovania		v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe
Nelepivosť		< 10 min.
Teplná vodivosť		0,036 W/m.K
Objemová hustota	DIN 52 612	20–30 kg/m ³

Príprava

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

Aplikácia

Naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, následne s dózou minimálne 20 krát silne zatraste. Dózu je potrebné pri aplikácii držať neustále dnom nahor

Pokiaľ je okolitá teplota nad +5 °C, pred aplikáciou podklad navlhčite

Tok peny regulujte pomocou spúšte na aplikačnej pištoľi

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

Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napenenie penu nevlhčite

Špáry väčšie ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy navlhčite predchádzajúcu vrstvu. 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

Peny 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.

Technický list

FM355

LOW EXPANSION FOAM

Certifikácia

