

Technický list

FM310

MULTI FOAM PRO

Univerzálna pena PRO

06-02-2024 / V 1

Opis

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



Prednosti produktu

- pevná štruktúra
- výborná príľnavosť na betón, murivo, omietku, kameň, drevo, vláknobetón, kov, plasty (polystyrén, PU tvrdá pena, polyester, tvrdé PVC)
- vhodná na lepenie EPS/XPS
- neobsahuje freóny
- dobrá rozmerová stálosť
- aplikácia do -10 °C

Zamýšľané použitie

Celoročná jednokomponentná polyuretánová pena reagujúca vzdušnou vlhkosťou s veľmi kvalitnou a pevnou vnútornou štruktúrou a pevnosťou. Slúži ako tepelne a zvukovo izolačný materiál. FM310 je vhodná aj na lepenie doskových izolačných materiálov XPS/EPS.

Balenie

Plechová dóza 750 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ alebo trubičku

Balenie: 12 ks v kartóne

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	-10 °C až +35 °C	
Schopnosť niesť záťaž		po 24 hod.
Rezateľnosť (min)		po 45 min. (prúžok 30 mm)
Skladovanie		v chlade (nie v mraze), suchu, zvislej polohe 24 mesiacov
Nelepivosť		po 10 min. (prúžok 30 mm)
Tepelná vodivosť	DIN 4102	B1, obtiažne zápalný
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90
Objemová hustota		20 – 25 kg/m ³
Výdajnosť na základe čistého obsahu (škára)		14,5 metra v špáre 3x7 cm s AA270

Technický list

FM310

MULTI FOAM PRO

Príprava

Povrch musí byť zatažiteľný, čistý, bez prachu a nečistôt
Pred aplikáciou peny povrch prípadne navlhčíte

Aplikácia

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

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

Tok peny regulujte pomocou spúšte na aplikačnej pištoli

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

Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napenenie penu nevlhčíte

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

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 v zvislej polohe.

Technický list

FM310

MULTI FOAM PRO

Certifikácia

