

Pantherfix

ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE



Technický list

PANTHERFOAM

Nízko expanzná trubičková polyuretánová pena



Popis :

Pantherfoam nízko expanzná trubičková pena je jednozložková polyuretánová pena, ktorá tvrdne pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou. Hnací plyn neobsahuje CFC.

Vlastnosti :

Pena má výbornú priľnavosť k rôznym stavebným materiálom, ako sú betón, tehla, ometka, drevo, plast, oceľ, hliník a iné kovy. Nepriľne na silikón, teflón, polyetylén.

Prednosti tejto peny sú nasledujúce:

- veľmi nízka expanzia,
- precízna aplikácia (ekonomický efekt),
- dobre zvukové a tepelné izolačné vlastnosti.

Použitie :

Používa sa v stavebníctve na lepenie, tesnenie, vyplňovanie, vstavenie, izolovanie a montovanie. Po aplikácii má minimálnu expanziu. To sa uplatňuje najmä pri montáži okenných rámov a dverných zárubní, lepenie parapetov a schodov.

Technické údaje :

Hustota	18 - 20 kg/m ³
Aplikačná teplota	+5 °C (podklad), 20 – 25°C (dóza optimálne)
Čas viazania	5 - 10 minút (T=18°C , RV=60 %)
Čas rezania	20 - 25 minút (O = 3 cm, T=18°C , RV=60%)
Doba vytvrdnutia	1,5 - 5 hodín, závisí na teplote a vlhkosti
Teplotná odolnosť	-40°C do +90°C
Objemová stabilita	max. -1%
Nasiakavosť vody (DIN 53428)	max. 1% obj.
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	0,04 – 0,05 MPa
Pevnosť v ťahu (DIN 53455)	0,07 – 0,08 MPa
Napätie pri pretrhnutí (DIN 53455)	20 – 25%
Tepelná vodivosť (DIN 52612)	0,036 W/m · K pri 20°C
Horľavosť DIN 4102 časť 1)	B3
Voľný objem vypenenej peny	35 - 40 l (750 ml)

Skladovanie : Dózy skladujte a prepravujte vo zvislej polohe!!! Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste v neotvorenom a nepoškodenom obale maximálne pri teplote +5°C až +25°C. Ideálna teplota skladovania odporúčaná výrobcom je +10°C až +20°C. Vyššie teploty môžu skrátiť skladovaciu dobu.

PANTHER - ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Pantherfix, s.r.o. Žitná 9308/3A Bratislava
OR OS SR Bratislava 1 odd.Sro, vložka č.25359
IČO:35824689 , DIČ:2020247240 , IČ DPH:SK2020247240
Infolinka: 0911832044 info@pantherfix.sk www.pantherfix.sk



Použitie :

Podklad musí byť čistý, bez prachu, mastnôt a podobných nečistôt. Optimálna teplota dózy pri aplikácii je 20 – 25°C. V prípade nízkych teplôt odporúčame ohriať v teplej vode (max. T= +40°C) na dobu cca 20 minút. Dózu pred použitím dôkladne pretrepať a porézny podklad navlhčiť vodou. Z dózy sa odstráni ochranné viečko a našraubuje aplikačná trubička. Aplikácia sa prevádza dózou otočenou hore dnom. Pri vyplňovaní vertikálnych škár sa pena nanáša zdola nahor. Pena po vytvrdnutí zväčši objem minimálne. Pri šírke škáry 5 cm a viacej, penu nanášame vo vrstvách (po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy odporúčame navlhčiť). Okraje peny po vytvrdnutí odstránime ostrým nožom a prácu ukončíme omietaním, lepením a pod. Lepenie montážnou penou sa aplikuje nanášaním tenkého pásu. Počká sa cca jednu minútu a potom sa spoja oba montážne prvky. Pri prerušení práce ventil a pištoľ vyčistíme Pantherpur čističom alebo acetónom. Vytvrdenú penu odstránime mechanicky alebo TKK Apursilom.

Bezpečnostné opatrenia :

Obsahuje difenylmethan 4,4'-diisokyanat.

Extrémne horľavý. Zdraviu škodlivý pri vdychovaní a pri požití. Nevdychujte aerosóly. Pri styku s pokožkou okamžite omyte veľkým množstvom vody a mydlom. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Dóza je pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a teplotám nad +50°C. Ani po spotrebovaní násilne neotvárajte a nespáľujte. Nestriekajte do plameňa alebo na horúci predmet. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Dodatočné upozornenie :

U osôb, u ktorých sa prejavuje zvýšená citlivosť na diisokyanáty, sa môžu pri použití tohto výrobku vyskytnúť alergické reakcie. Osoby, ktoré trpia astmou, ekzémami alebo kožnými problémami, by sa mali vyhnúť kontaktu s týmito výrobkami, vrátane dermálneho kontaktu. V podmienkach, kedy nie je zaistené dostatočné vetranie, by tento výrobok nemal byť používaný bez použitia ochrannej masky s vhodným protiplynovým filtrom (tj. typ A1 podľa normy EN 14387).

Upozornenie :

Návod je zostavený na základe našich skúšok a technických skúseností a je podložený spoľahlivými testami. V špecifických podmienkach sa môžu vlastnosti zmeniť, preto pred použitím prípravok riadne vyskúšajte a zistíte, či zodpovedá požadovaným vlastnostiam.