

Technický list

TL 05.35 COMBO PENA pre trubičku aj pištoľ



Výrobok

Profesionálna, jednozložková, montážna a konštrukčná polyuretánová pena, špeciálne vytvorená na aplikáciu s trubičkou aj pištoľou.

Vlastnosti

- 2v1 – aplikácia trubičkou aj pištoľou
- Rýchlovytvrdzujúca
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť na rôzne stavebné podklady – betón, murivo, kameň, polystyrén, plasty atď.
- Tepelná a zvuková izolácia
- Polohovateľná 360°
- Vysoká plniaca schopnosť
- Rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia
- Nízkoexpanzná – pri aplikácii s pištoľou
- Aplikácia teplota od -10 °C až do +35 °C

Použitie

Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní

Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní

Lepenie parapetov, vyplňovanie prestupov elektrického vedenia a potrubia cez steny a podlahy

Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a minerálnych vlákien (tzv. vaty)

Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	-10 / +35	vzduchu a podkladu
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min.	8 - 10	v závislosti od teploty, rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60	23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Vytvrdnutie	hod.	2 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Výdatnosť	l	50 -55	23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS<0%	

Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba

- Žltá

Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Absorpcia hluku	dB	58	
Prídržnosť k polystyrénu	MPa	>0,1	porušenie v EPS 70F
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Reakcia na oheň	-	F	STN EN 13 501 -1
Skladovateľnosť	mes.	18	dnom dolu!! od +5 °C do +25 °C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplniť škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

Podklad

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanesením odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke na extrémnu expanziu, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Aplikácia

Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Škáry vyplňať odspodu nahor, cca z 1/2 až 1/3. Škáry nad 40 mm vyplňať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) urobiť najskôr po 24 hod po aplikácii.

Upozornenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Pri nízkych teplotách odporúčame penu temperovať pri izbovej teplote minimálne 1 hod.

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 15.01.2024

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za

žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.