



Balenie

- Pištoľová dóza 825 ml

Farba

- Žltá

Technický list

TL 05.01 Maxi pištoľová pena 66 litrov

Výrobok

Jednozložková, špičková montážna a konštrukčná MAXI pena 66 litrov na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá za účelom maximálnej výťažnosti. Hnací plyn nepoškodzuje ozón, bez obsahu freónov.

Vlastnosti

- MAXI výťažnosť – 66 litrov z jednej dózy, t.j. o 50 % peny viac
- Výdatnosť v bežných metroch až 100 m pri prieleze škáry 5 cm²
- Vysoká odolnosť proti plesniam
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Vysoká príľnavosť a lepkosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie

- Vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní
- Izolácia potrubných systémov
- Utesňovanie prestupov v stenách
- Protihluková izolácia v priečkach a inštalačných jadrách bytových domov
- Výplne drevených obkladov stien, izolácie a zatepl'ovanie strešných konštrukcií
- Vhodná na lepenie izolačných materiálov

Technické vlastnosti

Základ		polyuretán	
Hustota	kg/m ³	25	ISO 7390
Štruktúra	%	70	rovnomerných buniek
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,05	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 - 15	v závislosti od teploty a relat. vlhkosti



Rezateľnosť	min.	~35	23°C / 55% relat. vlhkosti vzduchu
Vytvrdnutie	hod.	5 - 48	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo chrániť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.

Použiť na bezprašné a odmastené povrchy. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zaistenie kvalitnejšej štruktúry peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.

Aplikácia

Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať na adaptér pištole UNI-NBS. Povolit ventil na pištoli, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Škáry vyplňovať odspodu. Škáry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. Škáru nepreplniť, pena zväčší svoj objem 2-3 násobne. Tepelný rozsah použitia +5°C až 35°C. Ideálna teplota aplikácie okolo +20°C. Dôležité: Je vhodné skladovať UNI-NBS pištoľ s naskrutkovanou dózou peny. Dózu z pištole opatrne odskrutkovať. Pištoľ riadne vyčistiť Čističom PU peny.

Výmena dózy: Pretrepať novú dózu (min. 30x). Zavrieť ventil na pištoli, odskrutkovať prázdnu dózu a okamžite naskrutkovať novú, aby sa do pištole nedostal vzduch.

Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

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

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá od doby 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: krém na ruky, mydlo a voda.



Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.01 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 12.03.2024

Vyhotovené dňa 01.01.2005

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.