



Balenie:

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba:

- Zelená

Technický list

TL 05.11 DEU Zimná pena do -10° C pištoľová 750 ml

Výrobok:

Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze polyuretánu vytvrdzujúceho reakciou kvapalnej zmesi so vzduchom a s rozšírenou možnosťou použitia pri nízkych teplotách pod 0 °C až do -10 °C! Kvalita peny pri teplotách nad až do +25 °C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdnutia a výdatnosť. Hnací plyn neobsahuje freóny a nepoškodzuje ozónovú vrstvu Zeme. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

Vlastnosti:

- Rýchle vytvrdzujúca
- Mrazuvzdorná – spracovateľnosť do -10 °C
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra
- Výborná zvuková a tepelnoizolačná schopnosť
- Vysoká priľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie:

Montáže okenných rámov a obložkových dverných zárubní
Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi
Zvuková a tepelná izolácia medzi kabínou a obytnou časťou vozidla
Lepenie parapetov, drevených obkladov stien, izolácia strešných konštrukcií
Vyplňovanie prestupov elektrického vedenia a potrubí cez steny a podlahy
Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnej vaty

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	25	ISO 7390
Izolačná hodnota	mW/m	~ 40	DIN 52612
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	-10 / +25	optimálne +15 až +20
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálne +10 až +20
Doba vytv. povrch. vrstvy	min	≈ 8 - 10	pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rezateľnosť	min	60	pod 0 °C / 55 % rel. vlhkosti
Úplné vytvrdnutie	hod	2 - 24	v závislosti od teploty a rel. vlhkosti
Výdatnosť	l	40 - 45	pod 0 °C / 55 % rel. vlhkosti
Štruktúra	%	60 - 70	rovnomerne uzatvorených buniek
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúca	nutné povrchovo upraviť
Trieda reakcie na oheň	-	F	EN 13 501-1
Minimálna šírka škáry	mm	6/10	
Maximálna šírka škáry	mm	30/40	

Podklad:

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnoty, oleja a námrazy. Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou.

Aplikácia:

Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +10 °C minimálne 1 hodinu. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať na NBS závit pištole. Škóry vyplňať zdola nahor. Škóry väčšie ako 3 cm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Tepelný rozsah použitia -10 °C až 25 °C.

Upozornenie:

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistíte voči ušpineniu papierom alebo fóliou.

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.

Neodporúčame použitie pri aplikácii pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škóry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatkou.

Čistenie:

Materiál: nevytvrdnutú penu – čističom PU peny

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Skladovateľnosť:

V suchu a v neotvorenom obale 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplotách od -10 °C do +25 °C. Dnom dolu!

Aktualizácia:

Aktualizované dňa:

Vyhotovené dňa: 01.08.2017

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.