



Technický list

TL 05. 11 DEU PROFI PU 750 LOW EXPANSION NÍZKOEXPANZNÁ PENA

Výrobok:

Jednozložková, špeciálna izolačná a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá na požiadavku nízkej rozťažnosti a zvýšenej pevnosti. Hnací plyn neobsahuje freóny – bez F.C.K.W.

Vlastnosti:

- Nízkoexpanzná
- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná
- Vysoká pevnosť, dobrá zvuková a tepelná izolačná schopnosť
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Vysoká príľnavosť 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 el. vedení a potrubí cez steny a podlahy
 Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty)

Balenie:

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba:

- Zelená

Technické údaje

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	25	ISO 7390
Izolačná hodnota	mW/m	30 – 35	DIN 52612
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+10 / +35	optimálne +15 až +20
Teplota dózy pri aplikácii	°C	nad +5	optimálne +10 až +20
Doba vytv. povrch. vrstvy	min	≈ 8–10	pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rezateľnosť	min	60	
Úplné vytvrdnutie	hod	2 – 24	v závislosti na teplote a rel. vlhkosti
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0 %	
Odolnosť voči UV žiareniu		nevyhovujúce	nutné povrchovo upraviť
Trieda horľavosti	-	F	EN 13 501-1
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	40	

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt –
prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540

info@distyk.sk
www.distyk.sk

Podklad:

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

Obmedzenie:

Neodporúčame použitie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Pokyny:

Pred aplikáciou dózu riadne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu dnom hore, škáry vyplňovať zdola nahor, cca na 60 %. Škáry nad 40 mm vyplňať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.

Upozornenie:

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu 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, mráz 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 05.11DEU»

Skladovateľnosť:

V suchu a neotvorenom obale 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C.

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.