



#### Balenie

- Dóza 750 ml

#### Farba

- Žltá

## Technický list

### TL 05.10 Pištoľová pena

#### Výrobok

Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá za účelom maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónov.

#### Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca
- Vysoká prínavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- Vysoká plniaca schopnosť
- Rovnomerná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia
- Zvýšená prínavosť na tvrdené PVC

#### Použitie

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní
- Lepení parapetov, vyplňovanie prestupov el. vedenia a potrubí cez steny a podlahy
- Vhodná na vyplňovanie škár medzi tepelne izolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty)

#### Technické vlastnosti – Pištoľová pena

Základ	Polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20 - 30	podľa ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-40/ +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu aj podkladu
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 – 12	v závislosti na teplote a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	40 - 50	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Výdatnosť	litre	50 – 55	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti
Vytvrdnutie	hod.	2-24	podľa teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS<0%	

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@denbraven.sk

www.denbraven.sk



<b>Izolačná hodnota</b>	mW/m.K	30-35	
<b>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></b>	W/mK	0,0335	podľa STN 72 7012-2
<b>Absorpcia hluku</b>	dB	62	
<b>Prídržnosť k polystyrénu</b>	MPa	>0,1	porušenie v EPS 70F
<b>Odolnosť voči UV žiareniu</b>	-	nie	nutnosť povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
<b>Reakcia na oheň</b>	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	18	dolu dnom!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
<b>Minimálna šírka škáry</b>	Mm	4	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	Mm	40	Pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplňať škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

## Upozornenie

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 vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu pomocou papiera alebo fólie.

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.) prichádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

## Podklad

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

## Pokyny

Pred aplikáciou dózu dôkladne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu hore dnom, škáry vyplňovať zospodu hore, cca z 1/2 až z 1/3. Škáry nad 40 mm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predošlej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.

## Čistenie

Materiál: Nevytvrdnutú penu – čističom PU peny

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 22.10.2018

Vyhotovené dňa 31.05.2003

*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 použitia, 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.*