



#### Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml
- Trubičková dóza 500 ml, 750 ml

#### Farba

- Svetlo žltá

## Technický list

### TL 05.90 Studniarska pena

#### Výrobok

Jednozložková, polotvrdá montážna a tesniaca pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá za účelom styku s pitnou vodou. Hnací plyn neobsahuje freóny.

#### Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca
- Vysoká plniaca a izolačná schopnosť
- Vhodná na priamy styk s pitnou vodou
- Výborná prínavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, kov a pod.

#### Použitie

- Montáž a tesnenie betónových studničných skruží
- Tesnenie kanalizačných zberačov
- Tesnenie kontrolných, rozvodových, odpadových a prielezových šácht

#### Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	25 - 35	ISO 7390
Štruktúra	%	70 - 75	rovnomerných uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	-5 / +35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10	v závislosti od teploty a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60 - 90	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Vytvrdnutie	hod.	5 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	4	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	40	pri väčšom rozmere škáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

## Špecifikácia

Výrobok spĺňa požiadavky podľa § 3 odst. 2 Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Sb kladením na výrobky prichádzajúcim do styku s pitnou vodou. Na tento výrobok bol Autorizovanou osobou vystavený ATEST.

## Podklad

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

## Ošetrovanie (príprava) podkladu

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.

## Aplikácia (pokyny)

Naskrutkovať na aplikáčnu pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Škáru vyplňovať odspodu nahor, cca zo 60% pena zväčší svoj objem.

## Obmedzenie

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

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.

## Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.90 >>

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 01.12.2025

Vyhotovené dňa 23.11.2001

*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.*

**Den Braven SK s.r.o.**

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149