



# Den Braven Sealants

## Technický list 05.18 Nízkoexpanzní pěna trubičková

**Výrobek** Jednosložková nízkoexpanzní PU pěna určená pro montáže okenních rámu a dveřních zárubní. Vyznačuje se sníženou rozpínavostí, rozměrovou stabilitou a výbornými tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi. Disponuje skvělou přilnavostí na většinu stavebních materiálů.

**Vlastnosti**

- ▣ Nízkoexpanzní, kvalitní rovnoměrná struktura;
- ▣ Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům;
- ▣ Výborná zvuková a tepelná izolace.

**Použití** Vhodná pro montáž a instalaci okenních rámu, dveřních zárubní, parapetů. Pro instalaci a izolaci vaniček sprchových koutů či koupacích van. Ideální pro vyplňování dutin, spár a prostupů ve stěnách nebo utěsňování spár mezi tepelně izolačními deskami.

**Balení** Trubičková dóza 750 ml;

**Barva** Žlutá

### Technické údaje

|  |                   |                 |  |
|--|-------------------|-----------------|--|
| Základ                                 | -                 | polyuretan      |  |
| Hustota                                | kg/m <sup>3</sup> | 15–20           | dle ISO 7390                                   |
| Struktura                              | %                 | 60–80           | stejneměrných uzavřených buněk                 |
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ | W/mK              | ≈ 0,035         |  |
| Tepelná odolnost                       | °C                | –40 / +90       | po vytvrzení                                   |
| Aplikační teplota                      | °C                | +5 / +35        |  |
| Teplota dózy pro aplikaci              | °C                | nad +5          | optimální +10 až +20                           |
| Rozměrová stálost DS                   | %                 | -5 % < DS < 0 % |  |
| Doba vytvoření nelepivé vrstvy         | min.              | ≈ 10            | v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti        |
| Řezatelnost                            | min.              | 60              | při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu         |
| Odolnost vůči UV záření                | -                 | ne              | nutno povrchově chránit – omítka, lišty, nátěr |
| Třída reakce na oheň                   | -                 | F               | dle ČSN EN 13501-1                             |
| Třída hořlavosti                       | -                 | B3              | DIN 4102-1                                     |
| Minimální šířka spáry                  | mm                | 10              |  |
| Maximální šířka spáry                  | mm                | 35              |  |
| Skladovatelnost                        | měsíce            | 24              | Dnem dolů! Při teplotách +5 °C až +25 °C       |

**Omezení** Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

**Ošetření (příprava) podkladu** Použít na bezprašné a odmaštěné povrchy. Zařízení a další povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro kvalitnější strukturu pěny a pěnu navlhčit i po její aplikaci. Při minusových teplotách nepoužívat vlhčení!!!

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



# Den Braven Sealants

## Technický list 05.18 Nízkoexpanzní pěna trubičková

- Pokyny** Při skladování a následném použití pod bodem mrazu je nutné dózu před aplikací pěny nechat temperovat při teplotě cca +20°C po dobu minimálně 1 hodiny! Poté je možné pěnu kvalitně použít. Našroubovat aplikační trubičku pevně na ventil a dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Spáry vyplňovat odspodu. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrdnutí. Spáru zbytečně nepřepĺňovat, pěna zvětší svůj objem.
- Upozornění** Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.
- Čištění** Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw,  
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 05.18».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: Vyhotoveno dne: 20.03.2017

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100