



# Den Braven Sealants

## Technický list 05.14 Nízkoexpanzní pěna pistolová

**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** Pistolová dóza: 750 ml;

**Barva** Zelená

### Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20-25	dle ISO 7390
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	W/mK	$\approx 0,035$	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+10 / +35	optimální +15 až +20
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	$\approx 10$	v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti
Rezatelnost	min.	60	při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu
Úplné vytvrzení	dny	1	v závislosti na teplotě a rel.vlhkosti
Struktura	%	70	stejných uzavřených buněk
Rozměrová stabilita	%	-5 % <DS<0 %	
Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr
Třída reakce na oheň	-	F	klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Třída hořlavosti	-	B3	DIN 4102-1
Skladovatelnost	měsíce	24	Dnem dolů! Při teplotách +5 °C až +25 °C
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	35	

**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** Podklady doporučujeme navlhčit rozprašovačem s vodou.

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 05.14 Nízkoexpanzní pěna pistolová

- Pokyny** doporučujeme před použitím dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Dózu našroubovat na aplikační pistoli s NBS závitem a důkladně protřepat (minimálně 30x). Aretačním šroubem nastavit požadované dávkování. Tepelný rozsah použití +5 °C až +35 °C. Vytvrzenou pěnu lze snadno seříznout a zaomítat (chraňte před UV zářením).
- 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 05.14».
- 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 spolehlivá a přesná. 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