



Den Braven Sealants

Technický list 05.02 GENIUS PU pěna dvoutrubičková

- Výrobek** Jednosložková, polotvrdá montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavek maximální výtěžnosti. Hnací plyn nepoškozuje ozón, bez obsahu freonů.
- Vlastnosti**
- ▶ Vytvrzující i za nízkých teplot, montáž umožněna již od -15°C;
 - ▶ Pro zvýšený efekt práce je pěna opatřena dvěma aplikátory;
 - ▶ Výplně průchodu průchodů trubek, elektrických kabelů;
 - ▶ Vysoká odolnost proti plísním;
 - ▶ Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace;
 - ▶ Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům - beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

- Použití**
- Montáže okenních rámu a dveřních zárubní při teplotách pod 0°C;
 - Izolace potrubních systémů;
 - Utěšňování průchodů ve stěnách;
 - Vyplňování dutin mezi příčkami, stropem a podlahou, instalačních jádrech bytových domů;
 - Lepení polystyrenu;
 - Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí;

- Balení** Trubičková dóza: 750 ml;
Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	20-30	(dle ISO 7390)
Struktura	%	60-70	(stejnomybných uzavřených buněk)
Izolace	mW/mK/	25-30	(dle DIN 52 612)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Teplný rozsah použití	°C	-15 / +35	
Doba vytvoření nelepivé vrstvy	min.	8 - 12	(při +20°C)
Doba vytvoření nelepivé vrstvy	min.	40	(při -12°C)
Vytvrzení	hod.	5 - 48	(v závislosti na teplotě, vlhkosti a tloušťce vrstvy)
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	(Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +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 čisté a odmaštěné povrchy. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt! Při aplikaci nad 0°C lze podklad navlhčit vodou – rozprašovačem, pro docílení maximální možné expanze je vhodné pěnu navlhčit i bezprostředně po aplikaci.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 05.02 **GENIUS PU pěna dvoutrubičková**

- Pokyny** Při skladování za teplot pod 0°C musí být dóza s PU pěnou temperována minimálně 1 hodinu v místnosti při pokojové teplotě 18-21°C. Před použitím dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Odstranit kryt a našroubovat aplikační trubičku. Spáru vyplňovat od spodu vzhůru, cca ze 40% - 50% pěna zvětší svůj objem 2-3 násobně. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrnutí.
- Unikátní patent** Dóza je opatřena dvěma aplikátory pro vyšší efektivitu práce. Jeden je kruhového průřezu pro běžnou šířku spáry. Druhý je průřezu oválného pro aplikace do zúžených nebo těžko přístupných prostor. V případě zatvrdnutí pěny v aplikátoru, dózu lze znovu použít jednoduchou výměnou druhé trubičky – jednoduše geniální.
- 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.
- Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.
- Čištění** Materiál : Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw,
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 05.02».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 21.10.2007 Vyhотовeno dne: 01.01.2005

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz