



Den Braven Sealants

Technický list 05.12 Protipožární PUR pěna

Výrobek Jednosložková, polotvrdá izolační PUR pěna s prokazatelnou odolností proti ohni a dalšími doplňkovými charakteristikami. Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 je **B – s1,d0**. Hnací plyn je nehořlavý a nepoškozuje ozón, bez obsahu formaldehydu, freonů, PCB.

Vlastnosti

- p** Žádné plamenně hořící kapky při hoření;
- p** Velká plnicí schopnost, dobrá rozměrová stabilita;
- p** Zvýšená přilnavost na tvrzené PVC – okenní a dveřní rámy, parapety;
- p** Vysoká přilnavost a lepivost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyren, plasty, ocel apod.

Použití

- Vyplňování spár a montáž, okenních a dveřních ráků;
- Protipožární izolace v příčkách a instalačních jádrech bytových domů
- Montáže protipožárních podhledů, elektrických rozvaděčů;
- Vyplňování průchodů elektrického vedení a potrubí mezi podlahou a zdívem;
- Izolace potrubních systémů;

Balení Pistolová nebo trubičková dóza: 700 ml;
Barva Červená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	20 - 30	(po vytvrzení trubičková dle ISO 7390)
Hustota	kg/m ³	15 - 25	(po vytvrzení pistolová dle ISO 7390)
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/mK	0,03	(dle DIN 52612)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35	(optimální +15 až +20)
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	8 - 12	(v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti)
Řezatelnost	min.	80 - 120	(trubičková při 23°C / 55% rel.vlhk. vzduchu)
Řezatelnost	min.	25 - 35	(pistolová při 23°C / 55% rel.vlhk. vzduchu)
Vytvrzení	hod.	5 - 24	(v závislosti na teplotě, vlhkosti a tloušťce vrstvy)
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	40	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.
Odolnost proti ohni	minut	(šíř. x hloub.)	(dle Nen 6069/pr EN 1366)
	80 min.	10 x 100 mm	
	60 min.	15 x 100 mm	
	50 min.	20 x 100 mm	
	45 min.	30 x 100 mm	
Pevnost v tahu	MPa	0,14 (N/mm ²)	(dle DIN 53 456)
Pevnost v ohybu	MPa	0,28	(dle DIN 53 423)
Pevnost ve smyku	MPa	0,48	(dle DIN 53 422)
Třída reakce na oheň	-	B – s1,d0	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	(Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +25°C)

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 Křivá, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 05.12 Protipožární PUR pěna

Specifikace	Odpovídá pravidlu „pravidlo 50 gramů“ – obsahuje < 50g vznítitelného plynu vztažného na 750 ml;
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. Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze a kvalitnější strukturu pěny.
Pokyny	Před použitím dózu protřepeme minimálně 30 krát. Odstranit kryt a našroubovat na pistole. Povolit ventil na pistoli, který umožňuje aplikaci pěny. Otvory vyplňovat odspodu. Spáru nepřepřítovat!
Výměna dózy	Protřepat novou dózu (min. 30x). Zavřít ventil na pistoli, odšroubovat prázdnou dózu a okamžitě našroubovat novou, aby se do pistole nedostal vzduch.
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 05.12».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 21.10.2007 Vyhотовeno dne: 14.09.2002

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.