



Den Braven Sealants

Technický list 05.11 Nízkoexpanzní pěna

Výrobek Jednosložková, speciální izolační a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavky nízké roztažnosti a zvýšené pevnosti. Hnací plyn neobsahuje freony - bez F.C.K.W.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzní;
- Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní;
- Vysoká pevnost, dobrá zvuková a tepelná izolační schopnost;
- Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace.
- Vysoká přilnavost a lepivost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

Použití

- Montáže okenních rámu a obložkových dveřních zárubní;
- Vyplňování montážních prostorů mezi panely;
- Zvuková a tepelná izolace mezi kabinou a obytnou částí vozidla;
- Lepení parapetů, dřevěných obkladů stěn, izolace střešních konstrukcí;
- Vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrze stěny a podlahy;
- Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty);

Balení Pistolová dóza: 750 ml;
Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	25	(dle ISO 7390)
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.	10 - 15	(v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti)
Řezatelnost	min.	30 - 60	(při 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Úplné vytvrzení	hod	5 - 48	(v závislosti na teplotě a rel.vlhkosti)
Rozměrová stabilita	%	70	(stejněměrných uzavřených buněk)
Odolnost vůči UV záření	-	nevyhovující	(nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Třída reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	(Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +25°C)
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	30	

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.

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 05.11 Nízkoexpanzní pěna

- Pokyny** Před aplikací dózu řádně protřepat min. 30x. Při aplikaci držet dózu dnem vzhůru, spáry vyplňovat od spodu vzhůru, cca ze 60%. Spáry nad 40 mm vyplňovat postupně po vrstvách, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Povrchovou úpravu (natírání, omítání) nejdříve 24 hod po aplikaci.
- 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 05.11».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 08.11.2007 Vyhotoveno dne: 22.11.2001

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 Křov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz