



Den Braven Sealants

Technický list 05.13 Zimní pěna do -15°C

Výrobek Jednosložková, polotvrdá montážní a konstrukční pěna na bázi polyuretanu vytvrzujícího reakcí kapalné směsi se vzduchem s rozšířenou možností použití při nízkých teplotách pod 0°C až do -15°C! Kvalita pěny při teplotách nad až do +25°C je nezměněna. Nižší teplota má vliv na dobu vytvrzení a vydatnost. Hnací plyn neobsahuje freony a nepoškozuje ozónovou vrstvu Země. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren apod.

Vlastnosti

- ▣ Rychle vytvrzující;
- ▣ Mrazuvzdorná – zpracovatelnost do -15°C;
- ▣ Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura;
- ▣ Výborné tepelné a zvukové izolační schopnosti;
- ▣ Výborná přilnavost na beton, kámen, omítku, zdivo, dřevo, plasty apod.

Použití

- Montáže okenních ráků a dveřních zárubní při teplotách pod 0°C;
- Izolace potrubních systémů;
- Vyplňování montážních prostorů mezi panely, střešním oknem a krytinou;
- Vyplňování dutin mezi příčkami, stropem a podlahou, lepení polystyrenu;
- Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty);

Balení Trubičková dóza: 500ml, 750ml;
Pistolová dóza: 750 ml

Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	20 - 30	(trubičková dle ISO 7390)
Hustota	kg/m ³	15 - 20	(pistolová dle ISO 7390)
Izolace	mW/K.m	25 - 30	(dle DIN 52 612)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení, krátkodobě až 140°C)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Tepelný rozsah použití	°C	-15 / +25	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	8 - 12	(při 20°C)
	min.	40	(při -12°C)
Struktura	%	60 - 70	(stejněměrných uzavřených buněk)
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(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 -15°C do +25°C)
Minimální šířka/hloubka spáry	mm	6/10	
Maximální šířka/hloubka spáry	mm	30/40	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

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.

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



Den Braven Sealants

Technický list 05.13 Zimní pěna do -15°C

- Ošetření (příprava) podkladu** Povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Při teplotách nad 0°C doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze, rychlejší vytvrzování a kvalitnější strukturu pěny.
- Pokyny** Při skladování a následném použití pod bodem mrazu se musí dóza před aplikací pěny nechat temperovat při teplotě cca +10°C pistolovou a +5°C trubičkovou po dobu minimálně 1 hodiny. Před použitím dózu protřepeme minimálně 30 krát. Odstranit kryt a našroubovat aplikační trubičku. Spáry vyplňovat zdola nahoru. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou. Tepelný rozsah použití -15°C až 25°C.
- 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 05.13».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 08.11.2007 Vyhотовeno dne: 11.12.2001

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz