



Technický list 05.91 Zimní studnařská pěna

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;
- Vhodná pro přímý styk s pitnou vodou;
- Vysoká izolační schopnosti;
- Výborná přilnavost na beton, kámen, omítku, zdivo, dřevo, plasty apod.

Použití

- Montáže a těsnění betonových studničních skruží při teplotách pod 0°C;
- Těsnění kanalizačních sběračů dešťových vod;
- Těsnění kontrolních, rozvodových, odpadních a průlezových šachet;

Balení Trubičková dóza: 750ml;
Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	25 - 35	(trubičková dle ISO 7390)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení, krátkodobě až 140°C)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Aplikační teplota	°C	-15 / +25	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	≈ 10	(v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti)
Řezatelnost	min.	60 - 90	(při 23°C a 55% relat.vlhkosti vzduchu)
Vytvrzení	hod.	5 - 24	(v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti a tloušťce vrstvy)
Struktura	%	70 - 75	(stejneměrných uzavřených buněk)
Odolnost vůči UV záření	-	ne	(nutno povrchově upravit – omítko, 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.

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.

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 05.91 Zimní studnařská pěna

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, cca ze 60%. 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.
Čištění	Materiál: Nevytvrzenou pěnu čističem PU pěny Zwaluw Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 05.91».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 19.06.2008 Vyhotoveno dne: 11.12.2001

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100