



Technický list 05.02 Zimní maxi pistolová pěna 66 litrů

Výrobek Špičkový výrobek na bázi jednokomponentní polyuretanové pěny 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. Bez obsahu freonů. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren apod.

Vlastnosti

- ▣ Rychle vytvrzující;
- ▣ Mrazuvzdorná – zpracovatelnost do -15°C;
- ▣ Extrémně vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura;
- ▣ Výborné tepelné a zvukové izolační schopnosti;
- ▣ Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren apod.
- ▣ Nulová nutriční hodnota pro hlodavce, hmyz;
- ▣ Odolná proti plísním;

Použití

- Vyplňování spár, montáž okenních a dveřních ráků;
- Izolace potrubních systémů;
- Utěsňování průchodů a dutin ve stěnách;
- Protihluková izolace v příčkách a instalačních jádrech bytových domů
- Tepelná izolace střech apod.
- Utěsňování prefabrikovaných dřevěných prvků montovaných staveb apod.
- Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty);

Balení Pistolová dóza 825 ml;
Barva Žlutá

Technické údaje

Základ	polyuretan -	
Hustota pěny volně expandované	16 - 20 kg/m ³	
Hustota pěny ve spáře	20 - 30 kg/m ³	dle ISO 7390
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,03 W/mK	dle DIN 52612
Tepelná odolnost	-40 / +90 °C	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	nad +5 °C	optimální +10 až +20
Tepelný rozsah použití	-15 / +25 °C	
Doba vytvoření nelepivé slupky	≈ 10 min.	při 5°C
Rezatelnost	30 - 50 min.	při 5°C
Struktura	60 - 70 %	stejněměrných 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	18 měsíce	Dnem dolů !!! Při teplotách od -15°C do +25°C
Minimální šířka/hloubka spáry	6/10 mm	
Maximální šířka/hloubka spáry	30/40 mm	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.

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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 05.02 Zimní maxi pistolová pěna 66 litrů

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 pokojové teplotě cca 20°C po dobu minimálně 1 hodiny. Před použitím dózu protřepeme minimálně 30 krát. Odstranit kryt a našroubovat na adaptér pistole UNI-NBS. Povolit ventil na pistoli, který umožňuje aplikaci pěny. Spáry vyplňovat zdola nahoru. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou. Tepelný rozsah použití -15°C až 25°C. <u>Důležité:</u> Je vhodné skladovat UNI-NBS pistol s našroubovanou dózou pěny. Dózu z pistole opatrně odšroubovat. Pistoli řádně vyčistit Čističem PU pěny.
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 05.02».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 29.07.2008 Vyhotoveno dne: 25.10.2005

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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100