



TECHNICKÝ LIST

PestStop

Jednosložková polyuretanová pěna připravená k použití pro utěsnění otvorů, prostupů, mezer a trhlin. Vytváří mechanickou bariéru pro hlodavce, šváby a jiné škůdce, zároveň produkuje pro ně nepříjemný zápach.

Pěna neobsahuje žádné látky klasifikované jako biocidní podle Nařízení EU č. 528/2012 a podle zákona o biocidech č. 324/2016 Sb. v platném znění.

Pěna má dobrou objemovou roztažnost pro účinné vyplnění. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Pěna zajišťuje vysokou hodnotu tepelné a zvukové izolace, zajišťuje vzduchotěsnost spár.

Oblasti použití

- Blokování vstupu myší, termitů a jiných škůdců do domu.
- Vyplňování otvorů
- Izolace prostupů
- Utěsnění mezer a trhlin
- Snížení vlivu tepelných mostů

Pokyny pro použití

Podmínky použití

Teplota vzduchu během používání: +5 °C až +30 °C. Dbejte na to, aby se teplota okolí pohybovala v tomto rozmezí až do úplného vytvrzení pěny.

Teplota plechovky během aplikace: +10 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při teplotě +20 °C.

Příprava povrchu

Odstraňte z povrchu prach, uvolněné částice a olejové skvrny. Suchý podklad navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky. Přilehlé povrchy chraňte maskovací páskou, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte při venkovní aplikaci štít na ochranu před povětrnostními vlivy (proti dešti, větru atd.).

Způsob použití

Plechovkou nejméně 20krát silně zatřepejte. Odstraňte uzávěr. Držte plechovku s pěnou ve svislé poloze s ventilem nahoru. Pevně našroubujte aplikátor s trubicí na ventil pěnové nádoby. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze regulovat pomocí spouštěče aplikátoru.

Spáry vyplňte přibližně do 50 % objemu, protože pěna se rozpíná. V případě větších spár nanášejte pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami již aplikovanou vrstvu mírně navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky. Přebytkovou pěnu lze po úplném vytvrzení odříznout.

Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte čistič pěny Penosil. Ruce a oděvy lze od nevytvrzené pěny čistit také pomocí čisticích ubrousků Penosil. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky po změkčení pomocí odstraňovače pěny Penosil.



Technické údaje

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Doba bez přilnavosti (EN 17333-3)	8 až 12	min
Doba řezání (30 mm kulička, EN 17333-3)	<45	min
Plně vytvrzený ve spáře, 3x5 cm (+23 °C)	<8	hod
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<4,0	kPa
Rozšíření po expanzi (EN 17333-2)	<150	%
Hustota ve spáře, 3x10cm (WGM106)	19 až 23	kg/m ³
Rozměrová stálost (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<5	%
Teplotní odolnost vytvrzeného výrobku	-50 až +90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída hořlavosti vytvrzené pěny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnost v tahu / prodloužení (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>90/19	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>30	kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>40	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Index útlumu zvuku R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost pro vodní páru (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)
Schopnost vyplnit spáru 3 x 5 cm (WGM107) – dávka 750 ml	12	bm
Schopnost vyplnit spáru dle EN 17333-1 – dávka 750 ml	36	l

Uvedené hodnoty byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Barva

Světle žlutá.

Balení

520 ml aerosolová nádobka, obsah 365 ml, 12 ks v krabici.

Podmínky skladování a doba použitelnosti

Garantovaná doba skladování je 12 měsíců od data výroby, pokud je skladován v neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +30 °C. Nevystavujte teplotě nad +50 °C, neuchovávejte v blízkosti zdrojů tepla ani na přímém slunečním světle. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze. Před přepravou plechovky zajistěte proti pohybu.

Omezení

- PU pěna nemá dostatečnou přilnavost k teflonovým, polyetylenovým a silikonovým povrchům.
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, a proto musí být zakryta vhodným neprůhledným tmelem, výplní, barvou nebo jiným materiálem. Ale, nezakrývejte před úplným vytvrzením pěny!
- Lehčí konstrukční prvky musí být před aplikací pěny pevně zafixovány z důvodu vysoké následné roztažnosti pěny.

Bezpečnostní předpisy

Nádoba je pod tlakem. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu.

Dovozce: ROVER s.r.o., Klostermannova 663/13, 46001 Liberec. Tel.: +420 482 416 070.

Distributor: SILITĚS s.r.o., Lomnická 81, 509 01 Nová Paka. Tel.: +420 493 721 372.