

## TECHNICKÝ LIST

# PENOSIL MouseStop Foam 299

Jednosložková polyuretanová pěna strawfoam připravená k použití pro utěsnění otvorů, prostupů, mezer a trhlin. Obsahuje přísady odpuzující myši a škůdce. Pěna má dobrou objemovou roztažnost pro efektivní vyplnění prostoru. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

- Obsahuje přísady odpuzující myši a škůdce
- Dobrá objemová roztažnost pro efektivní vyplnění prostoru
- Vysoký výnos
- Vysoká hodnota tepelné a zvukové izolace
- Poskytuje vzduchotěsné těsnění

### Oblasti použití

- Zabraňuje myším, termitům a škůdcům vniknout do domu
- Výplň otvorů
- Izolace prostupů
- Utěsňování mezer a trhlin
- Snížení vlivu tepelných můstků

### Pokyny k použití

#### Podmínky použití

Teplota vzduchu během používání: +5 °C až +30 °C. Dbejte na to, aby okolní teplota zůstala v tomto rozmezí, dokud pěna zcela nevytverdne.

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

#### Příprava povrchu

Odstraňte z povrchu prach, uvolněné částice a olejové skvrny. Pro zajištění lepších výsledků navlhčete suchý podklad. Sousední povrchy chraňte papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte venku další štít na ochranu před povětrnostními vlivy (proti dešti, větru atd.).

#### Způsob použití

Nádobkou nejméně 20krát silně protřepejte. Odstraňte uzávěr. Pěnovou nádobu držte ve svislé poloze ventilem nahoru. Pevně našroubujte aplikátor na ventil pěnové nádoby. Při vytlačování pěny držte nádobku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště aplikátoru.

Spáry vyplňte přibližně do 50 %, protože pěna se rozpíná. V případě větších spár naneste pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami ji mírně navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky.

Přebytečnou pěnu lze po úplném vytvrzení odříznout.

#### Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte čistič pěny Penosil Foam Cleaner. Ruce a oblečení lze z nevytvrzené pěny očistit také pomocí čisticích ubrousků Penosil Cleaning Wipes. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky po změkčení přípravkem Penosil Foam Remover.

## Technické údaje

Majetek	Hodnota	Jednotka
Doba zaschnutí (EN 17333-3)	8...12	min
Doba do řezání (30 mm kulička, EN 17333-3)	<50	min.
Plně vytvrzeno ve spáře, 3x5 cm (+23 °C)	<16	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<4,5	kPa
Následná expanze (EN 17333-2)	<150	(%)
Hustota ve spáře, 3x10 cm (WGM106)	23...27	kg/m <sup>3</sup>
Rozměrová stálost (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<5	(%)
Teplotní odolnost vytvrzeného výrobku	-50...+90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída požární odolnosti 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 hluku Rst,w (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost pro vodní páru (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)

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

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

## Podmínky skladování a doba použitelnosti

Zaručená trvanlivost je 12 měsíců od data výroby, pokud se skladuje 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 slunci. Skladujte a přepravujte ve vzpřímené poloze. Před přepravou nádobky zajistěte.

## Omezení

- PU pěna nemá dostatečnou přilnavost k teflonovým, polyethylenovým 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. Nezakrývejte před úplným vytvrzením pěny.
- Lehčí konstrukční prvky musí být před aplikací pěny pevně zafixovány z důvodu vysoké roztažnosti pěny.
- Dodržujte datum spotřeby!

## Bezpečnostní opatření

Nádoba 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 (BL).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci vycházejí ze zkoušek provedených výrobcem a jsou předkládány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a podkladech, jakož i k různým možnostem aplikace, které jsou mimo naši kontrolu, výrobce neručí za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje vyzkoušet vhodnost výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobků bez předchozího upozornění.

Tento TL nahrazuje všechny předchozí katalogové listy stejného výrobku a je jim nadřazen.