

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

PENOSIL EasyGun Foam All Season

Stavební pěna s vysoce kvalitní strukturou a inovativním patentovaným aplikátorem zajišťujícím kvalitní výsledek i bez pěnové pistole: velký výkon pěny, přesné dávkování a hospodárné použití. Nastavení rychlosti dávkování pomocí aplikátoru je snadné a pohodlné.

Baleno v aerosolovém rozprašovači, lze použít jedinečný patentovaný aplikátor nebo pěnovou pistoli, vytvrzuje vlhkostí. Vytvrzená pěna je dobrým teplotním a zvukovým izolantem. Pěna má velmi dobré adhezni vlastnosti. Dobře přilne k většině stavebních materiálů s výjimkou teflonových, polyethylenových a silikonových povrchů. Po vytvrzení neodolává UV záření a je třeba jej zakrýt.

Oblasti použití

Používá se k montáži dveří a oken, k izolaci a upevnění potrubí, k vyplňování otvorů a mezer a k zvukové a tepelné izolaci.

Pokyny k aplikaci

Podmínky použití

Teplota vzduchu během používání: -10 °C až +30 °C. Dbejte na to, aby se okolní teplota pohybovala v tomto rozmezí, dokud pěna zcela nevytverdne.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C. Kanystř udržujte při teplotě +15 ... +20 °C po dobu nejméně 6 hodin před použitím, abyste dosáhli maximálního objemového výkonu a optimálních fyzikálních a mechanických vlastností.

Příprava povrchu

Z povrchu odstraňte prach, uvolněné částice, led a olejové skvrny. Pro zajištění lepších výsledků navlhčete suchý podklad vodní mlhou (pouze při teplotách nad nulou) nebo pěnovým aktivátorem Penosil. Přilehlé povrchy chraňte papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte venku další štít na ochranu proti povětrnostním vlivům (proti dešti, sněhu, větru atd.).

Způsob použití

Aplikace pomocí aplikátoru EasyGun: plechovku nejméně 20krát silně protřepejte. Pěnovou nádobu držte ve svislé poloze ventilem nahoru. Nasaďte aplikátor EasyGun na ventil a mírně zatlačte, až se aplikátor zafixuje. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouštěče aplikátoru.

Aplikace pěnovou pistolí: plechovku nejméně 20krát silně zatřepejte. Odstraňte uzávěr. Pěnovou nádobu držte ve svislé poloze ventilem nahoru. Pevně přišroubujte plechovku k pistolí tak, že jednou rukou držíte rukojeť pistole a druhou rukou otáčíte plechovkou. Nemiřte pistolí na lidi. Vyvarujte se přišroubování nádobky k pistolí ventilem dolů. Pistolí k plechovce nepřišroubovávejte. Během šroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště pistole a nastavovacího šroubu.

Spáry vyplňte přibližně do 65 %, 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 Penosil Foam Cleaner. Ruce, oděv a pěnovou pistoli lze také očistit od nevytvrzené pěny pomocí čisticích ubrousků Penosil. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky po změkčení přípravkem Penosil Foam Remover.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Volný čas (EN 17333-3)	6...10	min
Doba řezání (30 mm kulička, EN 17333-3)	<30	min
Plně vytvrzeno ve spáře, 3x5 cm (+23 °C)	<8	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<3,5	kPa
Následná expanze (EN 17333-2)	<80	%
Hustota ve spáře, 3x10 cm (WGM106)	15...19	kg/m ³
Rozměrová stálost (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<8	%
Teplotní odolnost vytvrzeného výrobku	-50...+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)	>70/17	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)	0,03	W/(m·K)
Index útlumu zvuku R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost pro vodní páru (EN 12086)	<0,06	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

1000 ml aerosolová nádobka, obsah 750 ml, 12 ks v krabici.

Podmínky skladování a doba použitelnosti

Zaručená trvanlivost je 18 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 plechovky zajistěte.

Bezpečnostní regulace

Kanystr 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 (SDS).

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 TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy ke stejnému výrobku.