

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

PENOSIL Premium Gunfoam 65 MEGA

Jednosložková profesionální PU-pěna s vysokým výkonem pro náročné uživatele. Výkon o cca 15 % vyšší než u běžných pěn. Rovnoměrná struktura a nízká expanze přispěvků.

Baleno v aerosolovém rozprašovači, lze použít pěnovou pistolí, vytvrzuje vlhkostí. Vytvrzená pěna je dobrým teplotním a zvukovým izolantem. Pěna má velmi dobré adhezní 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 v průchodkách, k vyplňování otvorů a mezer a ke zvukové a tepelné izolaci.

Pokyny k aplikaci

Podmínky použití

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

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. Přilehlé 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

Aplikace pomocí aplikátoru EasyGun: plechovku nejméně 20krát silně protřepejte. Pěnovou nádobu držte ve svislé poloze ventilem nahoru. Nasadte 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 nádoby 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 pistolí 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 870 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

Kanistr 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.