

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL pistolová pěna 65 156

Pěna pro instalaci oken a dveří

Jednosložková polyuretanová pěna připravená k použití pro montáž okenních a dveřních rámců, těsnění spár a prostupů, tepelnou a zvukovou izolaci. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Hlavní výhody

- Vysoký výkon umožňuje udělat více práce s jednou plechovkou
- Vhodné pro použití při vyšších teplotách, až do +40 °C
- Nízký vytvrzovací tlak a mírná expanze ve spáře zabraňují deformaci stavebních prvků
- Žádné smršťování
- Vysoká tepelná a zvuková izolace

Oblasti použití

- Těsnění okenních a dveřních spojů
- Těsnění a spojování spojů
- Izolace průchodů
- Snížení dopadu tepelných mostů

Tepelná a zvuková izolace

Technické klasifikace a certifikace

- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a zápach



Barva

Světle žlutá.

Balení

1000ml aerosolová plechovka, obsah 870ml, 12ks v krabici.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 12 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném stavu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50°C, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla ani na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve vzpřímené poloze. Před přepravou zajistěte plechovky.

PENOSIL Montážní pistole 65 156

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Čas bez lepivosti (EN 17333-3)	6...10	Min
Doba řezu (30 mm přitlačná deska, EN 17333-3)	<30	Min
Plně vytvrzené ve fugarii, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, smáčené povrchy)	<2	kPa (kPa)
Přístavba za nástavbou (EN 17333-2)	<80	%
Hustota ve spáře, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/m ³
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, smáčené povrchy)	<2	%
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-50...+90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída požáru tvrzené pěny (DIN 4102-1)	Třída B3	
Pevnost v tahu / prodloužení (EN 17333-4, smáčené povrchy)	>95/13	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, smáčené povrchy)	>25	kPa (kPa)
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, smáčené povrchy)	>35	kPa (kPa)
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·F)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	DB
Propustnost vodních par (EN 12086)	<0.06 řekl:	mg/(m·h·Pa)

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

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během používání: +5 °C až +40 °C. Ujistěte se, že okolní teplota zůstává v tomto rozmezí, dokud pěna úplně nevytverdne.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +35 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Příprava povrchu

Odstraňte prach, uvolněné částice a olejové skvrny z povrchů. Pro lepší výsledky navlhčete suchý povrch. Chraňte sousední povrchy papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte na vnější stranu další kryt pro ochranu před povětrnostními vlivy (déšť, vítr atd.).

Metoda aplikace

Plechovku důkladně protřepte alespoň 20krát. Sejměte víčko. Udržujte nádobu s pěnou ve svislé poloze s ventilem nahoru. Plechovku pevně přišroubujte k pistoli tak, že jednou rukou uchopíte rukojeť pistole a druhou rukou plechovku otočíte. Nemiřte pistolí na lidi. Vyvarujte se šroubování plechovky na pistoli s ventilem vzhůru nohama. Nešroubujte pistoli na plechovku. Během šroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit spouští pistole a nastavovací spouští. Vyplňte spáry na cca. 65 %, jak se pěna rozpíná. U větších spárovacích hmot nanášejte pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami mírně navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky.

Přebytečnou pěnu lze po úplném vytvrzení odříznout.

PENOSIL Montážní pistole 65 156

Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte pěnový čistič PENOSIL. Ruce, oděv a pěnovou pistoli lze také očistit od nevytvrzené pěny čisticími ubrousky PENOSIL. Vytvrzenou pěnu po změkčení mechanicky odstraňte odstraňovačem pěny PENOSIL.

Omezení

- PU pěna nepřilne k teflonovým, polyetylenovým, polypropylenovým a silikonovým povrchům.
- Nedoporučuje se pravidelně odšroubovávat pistoli z pěnové nádoby. Pěna by měla být použita tak, aby se pistole jednou zašroubovala.
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být natřena vhodným krycím tmelem, tmelem, barvou nebo jiným materiálem. Nezakrývejte, dokud pěna zcela nevytverdne.
- Respektujte prosím datum vypršení platnosti!

Bezpečnostní směrnice

Tlakový kanystr. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte ochranný oděv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testování výrobcem a jsou poskytnuty v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech, stejně jako různým možnostem použití, které nemůžeme ovlivnit, není výrobce odpovědný za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu produktů bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy pro stejný produkt.

25-02-2025 15:06:46