

PENOSIL Celková izolace
Stříkatelná pěna EasySpray
Pěna ve spreji s jedinečným aplikátorem
TECHNICKÝ LIST

VYSOKÁ IZOLAČNÍ HODNOTA

Kombinace speciální receptury EasySpray spolu s aplikátorem vytváří jedinečnou strukturu pěny, která má skvělou vzduchotěsnost a vysoce účinné tepelně a zvukově izolační vlastnosti. Speciálně vyvinutý stříkací aplikátor umožňuje izolovat i těžko přístupné a nerovné povrchy, kde je použití tradičních izolačních materiálů nemožné.

SNIŽUJE TEPELNÉ MOSTY

Jedinečné elastické složení stříkatelné pěny EasySpray pomáhá snižovat tepelné mosty ve složitých konstrukcích. Pružné složení také snižuje riziko vzniku tepelných mostů v důsledku možných pohybů v konstrukci.

ZABRAŇUJE KONDENZACI

Stříkací pěnu EasySpray lze úspěšně použít na nerovné a oblé povrchy, jako jsou trubky, kontejnery a nádoby. Zabráňuje tvorbě kondenzátu na povrchu.

<0,1 % DIISOKYANÁTOVÉHO MONOMERU

Stříkatelná pěna EasySpray má téměř nulový obsah diisokyanátových monomerů (pod 0,1 %). Použití stříkací pěny EasySpray je bezpečnější pro vaše zdraví i životní prostředí.

ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ

Jedinečné extra bílé složení EasySpray a jeho rovnoměrná struktura vytvářejí mnohem lepší odolnost proti UV záření než běžné stavební pěny.

Proč si vybrat EasySpray SPRAYABLE FOAM

- Ideální pro izolaci těžko přístupných a nerovných povrchů
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Vysoce účinná zvuková izolace
- Stříkací aplikátor kompatibilní s většinou pěnových pistolí
- Zlepšuje vzduchotěsnost
- Vytváří účinný štít proti větru a vlhkosti
- Odolnost vůči plísním a houbám
- Malovatelný

OBLASTI POUŽITÍ

Těsnění a izolace všech typů nevhodných míst a povrchů, kde je použití tradičních izolačních materiálů obtížné. Izolace nadpraží, dveří, stropů, potrubí, podkroví, balkonů, garáží, sklepů, kontejnerů, nádob a dalších stavebních částí s rizikem tepelných mostů.

BARVA

Bílá

BALENÍ

1000 ml aerosolová nádoba, obsah 700 ml, 12 kusů v krabici.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA
Volný čas (EN 17333-3)	min	30
Doba řezání (30mm kulička, EN 17333-3)	min	15
Plně vytvrzeno	h	24
Následná expanze (EN 17333-2)	%	<100
Hustota	kg/m ³	15 až 20**
Třída hořlavosti vytvrzené pěny (DIN 4102-1)		B3
Reakce na oheň (EN13510-1)		F
Tepelná vodivost λ (EN 12667, EN 17333-5)	W/(m·K)	0,033
Index útlumu zvuku R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	62
Výstup (1 vrstva)	m ² na plechovku	až 1
Teplota aplikace	°C	+10 až +30
Teplotní odolnost vytvrzeného výrobku	°C	-50 až +70

** Hustota závisí na počtu vrstev

ŽIVOTNOST

12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchu při teplotě od +5 °C do +30 °C a chraňte před přímým slunečním zářením. Datum minimální trvanlivosti je uvedeno na obalu.

PŘÍLNE K

- DŘEVO
- BETON
- KOVY
- PVC
- CIHLY
- SÁDROKARTON
- EPS a XPS

OMEZENÍ

Nepřilne k polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflon®). Vzhledem k velké rozmanitosti stavebních materiálů doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Odstraňte z povrchu prach, uvolněné částice a olejové skvrny. Navlhčete suchý podklad, abyste zajistili nejlepší výsledky. Přilehlé povrchy chraňte papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte venku další stínění pro ochranu před povětrnostními vlivy (proti dešti, větru atd.).

POUŽITÍ

Připevněte aplikační trysku na špičku pěnové pistole. Plechovkou nejméně 20krát silně zatřepejte. Odstraňte uzávěr. Pěnovou nádobu držte ve svislé poloze ventilem nahoru. Pevně přišroubujte plechovku k pistoli tak, že jednou rukou držíte rukojeť pistole a druhou rukou otáčíte plechovkou. Trysku otáčejte podle potřeby (pro vertikální nebo horizontální aplikaci). Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště pistole a nastavovacího šroubu.

Pěnu nanášejte ze vzdálenosti přibližně 40 cm od povrchu. Vzdálenost aplikace určuje šířku aplikační plochy - čím kratší je vzdálenost, tím užší je aplikační plocha. Maximální tloušťka jedné vrstvy pěny by neměla přesáhnout 2 cm.

Pokud je třeba nanést další vrstvu pěny, počkejte před nanesením další vrstvy alespoň 60 minut. Počet vrstev není omezen. Při nanášení pěny po vrstvách ji mezi jednotlivými vrstvami mírně navlhčete, ale před nanesením pěny se ujistěte, že na povrchu nejsou žádné kapky vody. Přebytkovou pěnu lze po úplném vytvrzení odříznout.

Nemiřte pistolí na lidi. Vyvarujte se přišroubování nádoby k pistoli ventilem dolů. Pistoli k plechovce nepřišroubovávejte. Během šroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte.

Průmyslová technologie dostupná pro všechny

Vysoce výkonné výrobky PENOSIL se již více než 45 let používají v nejnáročnějších prostředích k ochraně proti povětrnostním vlivům a utěsnění konstrukcí. Výrobky PENOSIL se používají v průmyslových odvětvích, jako je letectví, jaderná energetika, železnice, automobilový průmysl a stavba lodí. Naše výrobky jsou oblíbené v průmyslu, protože:

- účinná zvuková a tepelná izolace
- vysoká pružnost
- rychlé tvrzení
- zajistí vynikající přilnavost
- jsou snadno použitelné

Ve společnosti PENOSIL vždy zpochybňujeme standardy, dbáme na kvalitu a věnujeme pozornost i tomu nejmenšímu detailu. Nyní se chceme podělit o naše znalosti a zajistit, aby z našich vysoce výkonných produktů mohl těžit každý. Chceme, aby se spotřebitelé na celém světě cítili ve svých domovech v teple a bezpečí, a věříme, že řešení, která nabízíme, jsou ta NEJLEPŠÍ pro každý DOMOV.

Podrobné technické informace naleznete na stránkách penosil.com. PENOSIL je registrovaná ochranná známka společnosti Wolf Group.

- Francouzské emise VOC: A+
- M1