

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL ETICS EasyGun 873

Pěnové lepidlo na polystyren

Pěnové lepidlo pro montáž izolačních desek na budovy. Produkt lze používat po celý rok, poskytuje dobré výsledky při teplotách od -5 °C do +30 °C. Vyznačuje se vynikajícími adhezivními a tepelně izolačními vlastnostmi, nízkým vytvrzovacím tlakem a nízkou expanzí po vytvrzení.

Hlavní výhody

- Nízký vytvrzovací tlak a následná expanze
- Pro tepelnou a zvukovou izolaci
- Výplň a izolace ■

Silné a odolné lepidlo

Oblasti použití

- Montáž šedých a bílých desek XPS a EPS na podzemní povrchy budov, s bitumenovou hydroizolací nebo bez ní.
- Montáž polystyrenových desek na minerální podklady izolace budov.
- Montáž dekorativních polystyrenových prvků, parapetů, výplní dilatačních spár v tepelné izolaci.

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Tepelně izolační desky,
- Sádrokartony,
- Stavební bloky,
- Cihly



Barva

Šedý.

Balení

Aerosol 1000 ml (obsah 750 ml), 12 ks. v balení.

Podmínky a doba skladování
Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 12 měsíců od data výroby, při skladování v uzavřeném originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Chraňte před zahřátím obalu nad ním +50 °C, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla nebo na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve vzpřímené poloze.

PENOSIL

■ Beton

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

Technické klasifikace a certifikace

- Zkouška reakce na oheň DIN 4102-1: B2
- Zkouška přilnavosti podle EOTA TR046
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- (M1 - nízké emise a zápach)
- Francouzština Třída VOC A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Doba schnutí povrchu (EN 17333-3)	6...8	Min
Obrábění / doba řezání (oplet 30 mm, EN 17333-3)	<30	Min
Doba opravy	7	Min
Čas před opracováním	2	h
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<1	%
Tepelný odpor vytvrzeného pěnového lepidla	-50...+90	°C
Třída požáru vytvrzeného pěnového lepidla (DIN 4102-1)	B2	
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·F)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	DB
Sekundární expanze (svar 8 mm)*	<1.5	Milimetr
Pevnost ve smyku (8 mm)*	>47	kPa
Síla spoje (8 mm)*	0,12	Mpa
Síla spoje (8 mm při +5 °C)*	0,10	Mpa
Pevnost spoje (8 mm při -5 °C)*	0,08	Mpa
Průměrná pevnost ve smyku mezi zděnými prvky**	>0.43 - aukce	Mpa
Průměrná pevnost v tlaku mezi prvky zdiva**	>2.6	Mpa

Parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost nebo typ podkladu.

*Testováno podle EOTA TR046 – Zkušební metody pro adhezivní pěny pro systémy ETICS.

** Testováno na pórobetonových blocích. Všechny vzorky se oddělily od bloku.

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během aplikace: -5 °C až +30 °C, optimálně +20 °C. Teplota plechovek

během aplikace: +5 °C až +25 °C, optimálně +20 °C.

Pěnu je nutné před prací při nízkých teplotách zahřát vodou nebo vzduchem (max. +30 °C).

Teploty.

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, zbavené prachu, volných částic a oleje. Navlhčete suchý substrát, abyste zajistili lepší výsledky.

Metoda aplikace

Před použitím plechovku důkladně protřepejte po dobu asi 30 sekund.

Našroubujte pistoli na plechovku nebo použijte aplikátor EasyGun.

Naneste polyuretanové lepidlo na tepelně izolační desku ve formě svislých pásů o průměru asi 3 cm, přičemž dodržujte rovnoměrnou vzdálenost 20-30 cm mezi pásy a 2-3 cm od okrajů.

Ihned po nanesení lepidla na tepelně izolační desku počkejte 3-5 minut.

Při teplotě kolem 0 °C nebo nižší počkejte 6-7 minut (nedovolte, aby se na pění vytvořila slupka). Umístěte desku ke stěně tak, že ji pevně zatlačíte a poté zarovnejte s dlouhým pásem.

V případě nerovností by měla být pokládka desek opravena do 15 minut od jejich nalepení na zeď. Pro lisování desek je lze podepřít o základ pásu.

U překladů přitlačte desky, dokud lepidlo neztvrdne - asi 15 minut.

Kapacita (pro 750 ml) pro upevnění tepelně izolačních desek je 10 m² plochy stěny.

Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte čisticí prostředek PENOSIL Foam Cleaner. Ruce, oděv a aplikátor lze také očistit od nevytvrzené pěny pomocí čisticích ubrousků PENOSIL. Vytvrzená pěna se mechanicky odstraňuje po změkčení odstraňovačem pěny PENOSIL.

Omezení

- Nepřilne k polyetylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být pokryta vhodným neprůhledným materiálem.
- Vzhledem k široké škále možných povrchů se doporučuje provést počáteční test kompatibility a přilnavosti. Povrch podle potřeby napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.
- Vzhledem k různým faktorům, které mohou ovlivnit produkt během aplikace a po ní, byste měli produkt před použitím vždy otestovat.
- Je nutné dodržet datum spotřeby!

Bezpečnostní instrukce

Tlaková nádoba. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Podrobnější bezpečnostní 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 a četným možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, není výrobce odpovědný za získané výsledky. Vždy se doporučuje provést test vhodnosti výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění.

Tento technický list nahrazuje a ruší platnost všech předchozích datových listů pro stejný produkt.

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

08-04-2025 16:44:08

Wolf Group Central Europe Sp. z o.o.
50000
Grabiszyńska 214/7
53-235 Wrocław

telefon: +48 79 77
info.ce@wolf-group.com