

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Polystyrol EasyGun 878

EasyGun vícesezónní pěnové lepidlo na polystyren

Vícesezónní pěnové lepidlo pro širokou škálu stavebních prací v interiéru i exteriéru. Lze používat po celý rok, poskytuje dobré výsledky při teplotách od -5 °C do +30

°C. Pěnové lepidlo se vyznačuje vynikajícími adhezivními a tepelně izolačními vlastnostmi, nízkým vytvrzovacím tlakem a minimální sekundární expanzí. Dobře přilne k většině materiálů, jako je polystyren, sádkokarton, OSB, dřevotřískové desky, dřevo, beton, kámen, kov a PVC.

Hlavní výhody

- Vynikající adhezivní vlastnosti
- Lze používat po celý rok při teplotách od -5 °C až +30 °C
- Nízký vytvrzovací tlak a nízká sekundární expanze
- Pro tepelnou a zvukovou izolaci
- Pro vyplnění a izolaci úzkých mezer ■
- Funguje za všech povětrnostních podmínek
- Robustní konstrukce

Oblasti použití

- Montáž izolačních desek na fasády a základy ■ Montáž a montáž SIP desek
- Montáž desek pro vnitřní povrchovou úpravu
- Montáž parapetů
- Spojování stavebních bloků
- Snížení tepelných mostů



Barva

Šedý.

Balení

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

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. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neskladujte v blízkosti tepelných zdrojů a na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve vzpřímené poloze.

PENOSIL Polystyrol EasyGun 878

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Polystyren
- - sádrokarton
 - OSB desky
- Dřevotřískové
- desky
- Dřevo
- Beton
- Kámen
- Kov
- POLYVINYLCHLORID

Technické klasifikace a certifikace

- DIN 4102-1 B2 - reakce na oheň
- EOTA TR046 - test přilnavosti
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a zápach
- Francouzské emise VOC třída A+

PENOSIL Polystyrol EasyGun 878

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Doba schnutí povrchu (EN 17333-3)	6...8	Min
Obrábění / doba řezání (opleť 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

Uvedené hodnoty jsou získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na vnějších faktorech, 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, nejlepší výsledky při +20 °C. Teplota plechovek během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Před prací při nízkých teplotách musí být plechovka ohřátá vodou nebo vzduchem (max. +30 °C).

Příprava povrchu

Povrchy musí být očištěny od prachu, uvolněných částic a mastnoty. Suchý podklad by měl být navlhčen, aby bylo zajištěno lepší výsledky.

PENOSIL Polystyrol EasyGun 878

Metoda aplikace

Aplikace pěnovou pistolí: Plechovku důkladně protřepejte alespoň 20krát. Udržujte plechovku ve svislé poloze. Jednou rukou uchopte rukojeť pistole a druhou rukou našroubujte plechovku na pistoli. Ujistěte se, že pistole není namířena na jiné osoby. Nešroubujte plechovku na pistoli ventilem dolů nebo otáčením pistole na plechovku. Upravte výstup pěny pomocí spouště pistole.

Návod na lepení izolačních desek a desek pro vnitřní úpravu: Lepidlo nanášejte v plynulém toku, rovnoběžně s okrajem desky (3-4 cm od okraje) a s jedním proužkem uprostřed, rovnoběžně s delší stranou (až 25 cm prostoru mezi lepicími pásy). Po nanesení pěnového lepidla počkejte 2-3 minuty a poté přitlačte desku ke stěně. Úroveň instalovaných desek lze upravit do 5 minut od aplikace. Kapacita (pro plechovku o objemu 750 ml) pro instalaci izolačních desek je 10 m² plochy stěny. Pěnové lepidlo zajišťuje dostatečnou upínací sílu pro izolační desky. Při zakrytí izolačních desek fasádními materiály vždy dodržujte konstrukční návrh, stavební předpisy, normy nebo jiné relevantní pokyny pro dodatečné mechanické upevnění. Pro izolaci se doporučuje použít podpůrné konektory. Nedoporučuje se používat výrobek na živých površích. V některých případech, např. při instalaci izolačních desek na podklady pokryté bitumenem před zásypem, vykazuje výrobek dostatečnou přilnavost. Před použitím vždy proveďte test.

Instalace parapetu: Před instalací parapetu se ujistěte, že je základní povrch rovný. Pomocí distančních klínů podepřete parapet. Pěnové lepidlo lze použít pouze jako lepidlo. Pěnové lepidlo nanášejte na základní plochu ve vzdálenosti 3-4 cm od okraje. Dokud pěnové lepidlo nevytverdne, měl by být parapet zatížen.

Lepení stavebních bloků: Pěnové lepidlo lze použít pro příčky, které nepřenáší zatížení. Ohledně kompatibility s různými kamennými materiály a dalších technických problémů se poraďte se svým obchodním zástupcem, distributorem nebo architektem. První řada bloků musí být dobře vyrovnána maltou. Podklad by měl být navlhčen, protože pěnové lepidlo pod vlivem vlhkosti tvrdne. Navlhčený povrch pro lepší výsledky. Pěnové lepidlo by mělo být aplikováno na svislé i vodorovné povrchy. Po nanesení pěnového lepidla počkejte několik minut a poté zatlačte na kamenné povrchy. Pěnové lepidlo lze použít pouze v případech, které zajišťují rovnoměrný přenos zatížení mezi bloky. Není vhodný pro přenášení nebo rozložení nákladu.

Čištění

K odstranění nevytvrzené pěny z nástrojů a povrchů použijte PENOSIL Foam Cleaner. Ruce a oděv lze očistit od nevytvrzené pěny pomocí čistících ubrousků PENOSIL. Vytvrzenou pěnu po změkčení mechanicky odstraňte odstraňovačem pěny PENOSIL.

Omezení

- Nepřilne k polyethylenu (PE), PTFE (teflonu®) ani silikonu.
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být pokryta vhodným neprůhledným materiálem.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje provést počáteční test kompatibility a přilnavosti. V 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!

PENOSIL Polystyrol EasyGun 878

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.

08-04-2025 16:51:30