

TECHNICKÝ LIST

Pěnové lepidlo na polystyrenové desky

Univerzální pěnové lepidlo pro různé stavební práce v interiéru i exteriéru. Použitelný po celý rok a zajišťuje dobré výsledky při teplotách od -5 do +30 °C. Pěnové lepidlo má skvělé lepicí a tepelně izolační vlastnosti, nízký vytvrzovací tlak a nízkou postexpanzi. Dobře přilne k většině materiálů, jako je polystyren, sádrokarton, OSB, dřevotříska, dřevo, beton, kámen, kov a PVC.

Hlavní výhody

- / Skvělé lepicí vlastnosti
- / Vhodné pro celoroční použití, od -5 °C do +30 °C
- / Nízký vytvrzovací tlak a následná expanze
- / Pro tepelnou a zvukovou izolaci
- / Vyplnění a izolace úzkých spár
- / Funguje za všech povětrnostních podmínek
- / Silná struktura

Oblasti použití

- / Upevňování izolačních desek na fasády a základy
- / Lepení a instalace SIP desek
- / Upevňování desek interiérového designu
- / Oprava parapetů
- / Lepení stavebních bloků
- / Snížení dopadu tepelných mostů

Dodržování

- / Polystyren
- / Sádrokartonové desky
- / OSB desky
- / Dřevotříska
- / Dřevo
- / Beton
- / Kámen
- / Kov
- / PVC
- / Keramika



Technické klasifikace a certifikáty

/ DIN 4102-1 B2 - zkouška reakce na oheň

/ EOTA TR046 - test přilnavosti

/ EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise

/ M1 - nízké emise a zápach

/ Francouzština VOC třída A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Volný čas na připínání (EN 17333-3)	6...8	Min
Doba řezání (30 mm perlička, EN 17333-3)	<30	Min
Doba opravy	7	Min
Doba načítání	2	h
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, vlhčené povrchy)	<1	%
Teplotní odolnost 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·K)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Následná dilatace (8mm spoj)*	<1,5	milimetr
Pevnost ve smyku (8 mm)*	>47	kPa
Síla spoje (8 mm)*	0,12	Mpa
Pevnost spoje (8 mm, při teplotě +5 °C)*	0,10	Mpa
Pevnost spoje (8 mm, při teplotě -5 °C)*	0,08	Mpa
Průměrná pevnost ve smyku ve zdivu**	>0,43	Mpa
Průměrná pevnost v tlaku ve zdivu**	>2,6	Mpa

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

* Testováno podle EOTA TR046 - Zkušební metody pro pěnová lepidla pro ETICS.

** Testováno s pórobetonovými bloky v autoklávu. Všechny testované vzorky se z bloku odlomily.

Návod ke zpracování

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během používání: -5 °C až +30 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Pěna musí být před zahájením práce při nízkých teplotách zahřáta vodou nebo vzduchem (max. +30 °C).

Příprava povrchu

Povrchy musí být očištěny od prachu, volných částic a mastnoty. Navlhčete suchý povrch pro zajištění lepších výsledků.

Způsob aplikace

Aplikace pěnovou pistolí: plechovku důkladně protřepejte alespoň 20krát. Držte plechovku s pěnou ve svislé poloze, otočte pistoli k plechovce tak, že jednou rukou držíte rukojeť pistole, a druhou rukou plechovku otočte. Ujistěte se, že pistole při otáčení nemíří na jiné osoby. Plechovka nesmí být přišroubována k pistoli ventilem vzhůru nohama nebo otočením pistole na plechovku. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště pistole.

Návod na lepení izolačních desek a desek pro interiérový design: pěnové lepidlo nanášejte na desky rovnoměrným tokem, rovnoběžně se stranami desky (3–4 cm od okraje) a jedním pásem uprostřed, rovnoběžně s nejdelší stranou (až 25 cm mezi lepicími pásy). Po nanesení pěnového lepidla na desku počkejte 2–3 minuty a poté desku přitlačte ke stěně. Úroveň instalovaných desek lze upravit během až 5 minut. Výkon (pro 750 ml) při upevňování izolačních desek je 10 m² plochy stěny.

Pěnové lepidlo má dostatečnou pevnost pro upevnění izolačních desek. Při zakrytí izolačních desek obkladovými materiály vždy dodržujte stavební projekt, stavební předpisy, normy nebo jiné relevantní pokyny týkající se dodatečného mechanického upevnění. Vždy se doporučuje použít izolační podpůrné kotvy.

Obecně se nedoporučuje používat tento výrobek na živé povrchy. V některých případech, např. při upevňování izolačních desek na bitumenem ošetřené podklady před zásypem, má výrobek dostatečnou přilnavost. Před použitím vždy otestujte.

Upevnění parapetu: před montáží parapetu se ujistěte, že je podkladní plocha vyrovnaná. K podepření parapetu musí být použity rozpěrky; Pěnu lze použít pouze jako lepidlo. Naneste pěnové lepidlo na základní plochu 3–4 cm od okraje. K upevnění parapetu je nutné použít závaží, dokud není pěnové lepidlo vytvrzeno.

Lepení stavebních bloků: pěnové lepidlo lze použít pro nenosné vnitřní stěny. Poradte se s obchodním zástupcem, prodejcem nebo architektem ohledně kompatibility s různými materiály na bázi kamene a dalších technických problémů. První řada bloků musí být dobře vyrovnaná pomocí malty.

Podklad by měl být navlhčen, protože pěna vytvrzuje vlivem vlhkosti. Navlhčený povrch zajišťuje lepší výsledky.

Pěnové lepidlo by mělo být aplikováno na svislé i vodorovné povrchy. Po nanesení pěnového lepidla počkejte několik minut a poté přitlačte kamenné povrchy k sobě.

Pěnové lepidlo lze použít pouze v případě, že je zajištěno rovnoměrné rozložení zatížení z bloku na blok. Nevhodné pro rozložení nebo přenášení nákladu.

Čištění

Nevytvrzenou pěnu lze odstranit acetonem, vytvrzenou pěnu lze odstranit mechanicky.

Barva

Ohledně barevných variant se prosím poradte s obchodním zástupcem.

Balíček

Ohledně možností balení se prosím poradte s obchodním zástupcem.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 12 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až

+30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neuchovávejte v blízkosti zdrojů tepla nebo na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze.

Omezení

- / Pěna neulpívá na teflonových, polyetylenových a silikonových površích.
- / Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, a proto musí být pokryta vhodným krycím materiálem.
- / Vzhledem k široké škále možných substrátů doporučujeme předběžný test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby povrchy napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.
- / Vzhledem k nejrůznějším vlivům během aplikace a po ní musí zákazník vždy nejprve produkt otestovat.
- / Dodržujte prosím datum vypršení platnosti!

Bezpečnostní směrnice

Tlakový kanystr. 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 bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou prezentovány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a také různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, nenese výrobce odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy stejného produktu

28-05-2025 10:06:11



