PRO-DOMA

TECHNICKÝ LIST

LEPICÍ PĚNA

NA POLYSTYREN

Pěnová hmota na bázi polyuretanu pro lepení tepelně izolačních desek. Určena k lepení pěnového (EPS) i extrudovaného (XPS) polystyrenu, panelů z polyuretanu i jiných obkladových materiálů a tepelně izolačních panelů. Výborně přilne na většinu stavebních povrchů, jako jsou cihly, beton, dřevo, dřevotříska, OSB desky, cementotřískové sádrovláknité desky, sádrokarton i většinu ostatních stavebních materiálů mimo PE, PP, PTFE a silikonu. Rychle vytvrzuje, vytváří velmi pevný a odolný spoj s dlouhodobou životností. Určena k nanášení aplikační pistolí. Vhodná k profesionálnímu využití.

POUŽITÍ

Dózu před aplikací důkladně protřepejte po dobu min. 30 s. V poloze ventilem vzhůru našroubujte na aplikační pistoli. Povrch musí být čistý bez prachu a mastnoty. Nesoudržné povrchy doporučujeme penetrovat vhodným přípravkem. Nanášejte pruhy pěny o průměru cca 3 cm, 2–3 cm od okraje po celém obvodu lepené desky a ve tvaru vlnovky do jejího středu. Upravte proud pěny regulátorem na pistoli, trysku pistole držte při aplikaci cca 1–2 cm nad povrchem desky. Desku do 5 minut přiložte na podklad, lehce přitlačte a vyrovnejte do požadované polohy. Pracovní teplota: +1 °C až +35 °C (teplota podkladu a okolí), doporučená teplota obsahu náplně: +10 °C až +25 °C. Vydatnost: 10–12 m^2 desek. Počátek tuhnutí: 15–30 min. Doba plného vytvrzení: 12 hodin.

BALENÍ

Aerosolová plechovka 750 ml

BARVA

Šedá.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5 °C až +25 °C. Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru!

Distributor: **PRO-DOMA,SE** | U Mototechny 89 | 251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 | info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz

Výrobce: **INVA Building Materials s.r.o.** | Bečovská 1027 104 00 Praha Uhříněves | tel.: +420 558 436 175

PRO-DOMA

04/2026

PRO-DOMA

TECHNICKÝ LIST

BEZPEČNOST

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Případné další pokyny viz bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku.

Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava. Odkaz na online školení: https://safeusediisocyanates.eu/

POZNÁMKY

- Plnému zatížení lze desky vystavit 2 hodiny po nalepení.
- Veškeré spáry a dutiny v izolaci vyplňte Lepicí pěnou.
- Přebytečnou hmotu po vytvrzení odstraňte ořezem.
- Povrch pěny lze po vytvrzení natírat nebo omítat.
- Doporučujeme provést test přilnavosti na neznámé podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:	
Báze	jednokomponentní polyuretan
Konzistence	tixotropní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Hustota pěny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m^3
Otevřený čas (EN 17333-3)	8 min.
Možnost ořezu (EN 17333-3)	30 min.
Finální pevnost*	± 12 hod. (průřez lepicího pruhu 30 mm)
Postexpanze	minimální
Tepelná vodivost (EN 17333-5)	cca 0,03 W/m.K
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 21 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 40 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 73 kPa
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C (+120 °C max. 1 hod.)
Přídržnost k betonu (ČSN 73 2577)	min. 0,15 MPa
Vydatnost při lepení izolantu	až 12 m^2 (dle rovinnosti podkladu)
Objemové změny	do 3%

Distributor: **PRO-DOMA,SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **INVA Building Materials s.r.o.** | Bečovská 1027
104 00 Praha Uhříněves | tel.: +420 558 436 175

PRO-DOMA

04/2026