

MONTÁŽNÍ PĚNA

PISTOLOVÁ



Jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna určena k montáži a utěšňování rámců oken a dveří, vyplňování stavebních spár a dutin, upevňování střešních prvků, nanášení tepelně izolačních vrstev apod. Připravena k použití pomocí aplikační pistole. Výborně přilne k většině stavebních materiálů, má vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti. Obsahuje hnací plyn nepoškozující životní prostředí. Určena k profesionálnímu využití.

NÁVOD K POUŽITÍ

Podklad musí být čistý, bez prachu a mastnoty. Podklad předem navlhčete nejlépe rozprašovačem a následně i povrch pěny po aplikaci. Láhev s pěnou důkladně protřepejte (min. 30x) a v poloze ventilem vzhůru našroubujte na aplikační pistoli. Uvolněte regulační šroub pistole a stiskem spouště rovnoměrně aplikujte pěnu. Svislé spáry vyplňujte zdola nahoru. Do spáry dávkujte pěnu z cca 1/2 jejího celkového objemu. Pěna v průběhu vytvrzování zvětší svůj objem. Přebytkovou pěnu odřízněte nožem po vytvrzení. Aplikační teplota +5 °C až +35 °C. Nevytvrzenou pěnu čistěte Čističem PU pěny nebo acetonem, vytvrzenou pěnu mechanicky. Povrch pěny chraňte před působením UV záření.

BALENÍ

Aerosolová plechovka 750 ml.

BARVA

Nažloutle bílá.

SKLADOVATELNOST

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

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

- Před aplikací navlhčete povrchy. Pokud pracujete ve vrstvách, po každé vrstvě navlhčení opakujte.
- V případě neznámých podkladů doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.
- V exteriéru chraňte povrch pěny před působením UV záření přetmelením, zakrytím, omítkou nebo nátěrem.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	polyuretan
Konzistence	stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20 °C, 65% r.v.)	cca 8 min
Rychlost schnutí (20 °C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 20-25 min
Rychlost vytvrzování (20 °C, 65% r.v.)	vrstva 30 mm za 1 hod
Vydatnost	cca 35-45 litrů vytvrzené pěny
Struktura pěny	cca 70-80 % uzavřených buněk
Hustota	cca 25 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C (po vytvrzení)
Barva	nažloutle bílá
Třída reakce na oheň	B3
Tepelná vodivost	0,032 W/m.K
Zvukový útlum	58 dB
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 23 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 38 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 79 kPa
Expanze po vytvrzení (EN 17333-2)	žádná