

PĚNA PROTIPOŽÁRNÍ PISTOLOVÁ



Profesionální jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna se sníženou hořlavostí. Určena k nanášení aplikační pistolí. Splňuje požadavky třídy reakce na oheň B1 (těžce hořlavý materiál) dle DIN 4102 část 1. Má velmi dobré vyplňovací schopnosti a vynikající tepelné a zvukově izolační vlastnosti, po vytvrzení je objemově stálá.

POUŽITÍ

Vyplňování spár a dutin s nároky na sníženou hořlavost PU pěny. Montáže rámců oken a dveří, vyplňování otvorů a dutin, nanášení zvukově a tepelně izolačních vrstev, spoje tepelně izolačních materiálů, tepelná izolace chladicích zařízení.

NÁVOD K POUŽITÍ

Plechovku s pěnou protřepejte pod dobu min. 20 sekund, našroubujte na aplikační pistolí v poloze ventilem vzhůru. Podklad navlhčete rozprašovačem. Spáry a dutiny pěnou vyplňujte z 2/3 celkového objemu s ohledem na následnou expanzi pěny. Pracujte v poloze plechovky dnem vzhůru. V průběhu aplikace plechovku s pěnou opakovaně protřepávejte. V případě vyplňování větších spár, nanášejte pěnu po vrstvách. Každou jednotlivou vrstvu pěny vždy navlhčete. Aplikační teplota: +5 °C až +35 °C (optimální teplota obsahu plechovky +15 °C až +25 °C).

BALENÍ

Aerosolová plechovka 750 ml

BARVA

modrá

SKLADOVATELNOST

15 měsíců od data výroby 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/>

POZNÁMKA

- 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.

CERTIFIKÁTY:

Požární třída B1: protokol P-SAC 02/III-373, MFPA Leipzig.

Zvukový útlum: protokol Nr167 18612 dle DIN 52210, IFT Rosenheim.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Měrná hmotnost	cca 22 kg/m ³ (expandovaná, po vytvrzení)
Systém vytvrzování	vlhkostní
Povrchové zasychání (20 °C, 65% r.v.)	nelepivá po cca 10 min. (30 mm pruh pěny)
Rychlost vytvrzování (20 °C, 65% r.v.)	cca 30 min. (30 mm pruh pěny)
Možnost ořezu (20 °C, 65% r.v.)	cca 45 min. (30 mm pruh pěny)
Finální vlastnosti (20 °C, 65% r.v.)	cca 12 hod. (vrstva pěny 30 mm)
Vydatnost	1000 ml = cca 40 l vytvrzené pěny
Post expanze	minimální
Buněčná struktura	jemná
Pevnost ve smyku (DIN 53427)	cca 14 N/cm ²
Pevnost v tlaku (DIN 53421)	cca 3 N/cm ²
Pevnost v tahu za ohybu (DIN 53423)	cca 7 N/cm ²
Prodloužení při přetržení (DIN 53571)	cca 25%
Absorpce vody (DIN 53429)	<1% objemu
Parotěsnost (DIN EN ISO 12572)	faktor difuze vodních par $\mu = 32$
Izolační faktor (DIN 52612)	33 mW/m.K
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C (po vytvrzení), 120 °C max. 1 hod.
Zvukový útlum	58 dB
Smrštění (objemová změna)	<3%
Požární třída (DIN 4102 part 1)	B1 (těžce hořlavá / samozhášivá)