

MONTÁŽNÍ PĚNA

PISTOLOVÁ PROFI NÍZKOEXPANZNÍ



Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšenou vydatností a kvalitní strukturou. Je vhodná zejména pro montáž okenních rámu, dveřních zárubní, těsnění průchodů, lepení a montáže okenních parapetů, schodišťových stupňů apod. s požadavkem minimální expanze vytvrzující pěny.

NÁVOD K POUŽITÍ

Před použitím nádobu důkladně protřepejte (min. 30x). Nasadte dózu na aplikační pistoli v poloze ventilem vzhůru. Podklad očistěte od prachu a nesoudržných částí a navlhčete pomocí rozprašovače. Spáry vyplňujte cca z 65 % jejich objemu, svislé spáry vyplňujte zdola nahoru. V chladném období doporučujeme láhev s pěnou vytemperovat alespoň na +15 °C.

BALENÍ

Aerosolová plechovka 750 ml.

BARVA

Nažloutle bílá.

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/>

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 Systém vytvrzování Měrná hmotnost	tixotropní stabilní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Měrná hmotnost	cca 22 kg/m ³ (expandovaná, po vytvrzení)
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	< 4 %
Post expanze	cca 56 %
Buněčná struktura	
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)