

PISTOLOVÁ MONTÁŽNÍ PĚNA ZIMNÍ

Profesionální vysoce kvalitní jednokomponentní rozpínavá polyuretanová pěna s hnacím médiem bez CFC zcela neškodná ozonové vrstvě. Určená pro aplikaci pistolí se závitovým systémem upínání. Má rozšířené spektrum aplikačních teplot (-12°C až +30°C).

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní stabilní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C, 65% r.v.)	cca 8 minut
Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 20-25 min
Smrštění	žádné
Postexpanze	žádná
Struktura pěny	70-80% uzavřených buněk
Specifická hmotnost	25 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Charakter pěny	tixotropní (nestéká ani za nízkých teplot)
Izolační faktor	32 mW/metr Kelvin
Pevnost ve stříhu	17 N/cm ² (DIN 53427)
Pevnost v tlaku	3 N/cm ² (DIN 53421)
Pevnost v ohybu	7 N/cm ² (DIN 53423)
Absorpce vody	1 % obj. (DIN 53429)



Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PTFE, PE/PP)
- vynikající tepelné a akusticky-izolační vlastnosti
- velmi dobrá vyplňovací kapacita
- vynikající montážní schopnosti s výtečnou vaznou schopností
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému
- použitelnost do -12°C, nestéká ani při nízkých teplotách

Příklady použití:

- montáž rámu oken a dveří,
- vyplňování dutin
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- spojování izolačních materiálů a vyplňování otvorů v konstrukci střech,
- vyplňování otvorů ve zdech okolo potrubí a jiných prostupů
- zlepšování tepelné izolačních vlastností chladicích systémů
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory

Provedení:

Barva: nažloutle bílá

Balení: aerosolové plechovky 750 ml

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Povrchy:

Vhodné povrchy: všechny materiály kromě PE, PP a PTFE

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu

Příprava: povrch navlhčete (rozprašovačem), navlhčení zlepšuje přilnavost, vytvrzování a strukturu pěny

Pracovní postup:

Nanášení: Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte, nejméně 30x. Podklad před aplikací navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte z 65%, s ohledem na následnou expanzi pěny. Obsah plechovky vypěňujte ventilem dolů. Během aplikace pěnu občas opakovaně protřepávejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. Vypěňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 10cm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanášené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem.

Čištění:

Před vytvrzením lze pěnu odstranit **SOUDAL Čističem PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **SOUDAL Odstraňovačem vytvrzené pěny**.

Pracovní teplota: -12°C až +30°C

(doporučená teplota obsahu plechovky: +10°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím obsah pěny vytemperovat např. ponořením do teplé lázně.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné zásady hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelena (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer)

S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.