

FastFoam Rychle vytvrzující 2k polyuretanová pěna

Technický list

Produkt:

Simson FastFoam je dvou složková polyuretanová pěna bez hnacího plynu, která vytvrzuje během jedné minuty na kompaktní konstrukční a vyplňovou pěnu s jemnou strukturou uzavřených bublinek. Ideální pro rychlé tmelení a vyplňování spár kolem vodovodních trubek a jiných trubkových vývodů ze zdi a jako montážní pěna okolo oken a dveřních zárubní. Velmi vhodná pro opravy izolačních pěn okolo výstroje mrazicích a chladicích jednotek. Dobrá přilnavost na většinu běžných stavebních materiálů.

Aplikace:

- Tmelení a vyplňování spár okolo prostupů střechou a zdmi.
- Tmelení kabelových prostupů a žlabů při instalaci počítačových sítí.
- Tmelení kabelových prostupů v elektrických rozvodnách.
- Vyplňování malých dutin.
- Opravy izolačních pěn okolo zařízení v mrazicích a chladicích zařízeních

Vlastnosti:

- neobsahuje žádné hnací plyny.
- velmi rychlá expanze a vytvrzení.
- velmi dobrá nestékavost (ve spárách a spojích).
- pevná, rozměrově stálá pěna s jemnou strukturou uzavřených bublinek.
- teplotní odolnost -160°C až +80°C.
- nepráchniví, odolává vlhku.
- vytvrzuje během 60 sekund a může být okamžitě ořezávána.
- může být broušena a přetítána po vytvrzení (během minut).
- není odolná proti UV záření, ale jinak dobře odolná proti stárnutí.

Přilnavost:

povrchy musí být pevné, čisté, bez prachu a mastnoty. FastFoam má dobrou přilnavost na povrchy včetně betonu, kamene, cihel, dřeva, izolačních materiálů, vláknitých desek. Nemá přilnavost na syntetické materiály jako PE, PP, Teflon a silikonu.

Aplikace:

Použijte vhodné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv. Aplikujte na dobře větraném místě. Dodržujte bezpečnostní instrukce na obalu a v materiálovém bezpečnostním listě. Zakryjte povrch okolo aplikačního místa jako ochranu před rozlitím. FastFoam je nabízen ve speciálních kartuších a v malých 25 ml stříkačkách s míchacími aplikátory.

Otočením ochranné čepičky o 90° proti směru hodinových ručiček a tahem ji sejměte z trysky. Neprodleně zatlačte aplikátor na trysku a otočením o 90° ve směru hodinových ručiček jej uzamkněte na místo. Držte pevně stříkačku v jedné ruce, zamiřte aplikátor na místo, které má být vyplněno, a zatlačte píst jedním nepřerušovaným pomalým pohybem a vytlačte pěnu na určené místo. Pěna začne okamžitě expandovat. Pěna může vyvíjet při expanzi teplo, ale rychle zchladne.

Důležité: Toto je systém na jedno použití, který nemůže být použit znovu. Pokud pěna není aplikována nepřetržitě najednou, vytvrdí se v aplikátoru. Dobrá příprava a plánování práce je základním předpokladem pro optimální využití obsahu balení. Po 60 sekundách je pěna plně vytvrzena a může být řezána, broušena a přetírána.

Verze v kartuši může být aplikována běžnou pistolí na tmely. Odšroubujte čepičku z kartuše a našroubujte aplikátor na kartuši. Toto je také systém na jedno použití, který nemůže být použit opakovaně, takže dobrá příprava a plánování jsou nezbytné.

| | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|
| Technická data: | základní složka | tvrdidlo |
| fyzikální forma | tekutina | tekutina |
| chemický typ | polyol směs | polyuretan pre-polymer |
| obsah pevných látek | 100% | 100% |
| barva | černá | světle žlutá |

Smíchaný produkt:

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| barva světle šedá | |
| vydatnost (volné napěnění) | 25 ml cca 500 ml 250 ml cca 6 l |
| teplota aplikace | +5°C až 30°C |
| nelepivost | cca 60 s |
| řezatelnost | cca 60 s |
| teplotní odolnost | -160°C až +80°C |
| odolnost proti vodě | dobrá |

| | |
|---------|---|
| Balení: | 25 ml - 2 komponentní stříkačka 250 ml - 2 komponentní kartuše |
|---------|---|

Skladování:

12 měsíců v uzavřeném obalu (nenačatá kartuše) na suchém, dobře větraném místě v teplotním rozmezí +10 až +30°C. Delší skladování při teplotách nižších než 5°C může vést ke krystalizaci komponent.