



ESPUMAX PU pěna Nízkoexpanzní

Popis výrobku

Espumax PU pěna Nízkoexpanzní je polyuretanová pěna nové generace speciálně vyvinutá tak, že zajišťuje stoprocentní kontrolu nad postupem aplikace. Je vhodná pro vnitřní i venkovní použití k vyplňování a utěsňování otvorů a spár a ke zvukové i tepelné izolaci potrubních a dalších cest, elektroinstalací a klimatizačních prvků a dále k montáži profilů a podlažních lišt s nízkými nároky na výplň.

Díky struktuře pěny sestávající z mikrobuněk si lze zachovat stoprocentní kontrolu nad aplikačním procesem a množstvím nanášené pěny; tím se minimalizuje riziko problémů při použití a je zaručen čistý požadovaný výsledek bez výronů nadbytečného množství pěny.

Technické vlastnosti

Barva: zelená

Hustota: 20 – 21 g/l (TM 1002:2014)

Požární klasifikace (DIN 4102-1)

Expanzní index: 50% (TM 1010:2016)

Doba tvorby potahu: 6 min. (TM 1014:2013)

Doba do úplného vytvrzení: 8 hodin

Doba do možnosti řezání: 30 min. (TM 1005:2013)

Chemická odolnost:

Dobrá odolnost proti vodě a vlhkosti (není 100% vodotěsný). Přiměřeně odolný proti povětrnostním vlivům, nutno chránit před UV zářením.

Dobrá odolnost proti atmosférickým jevům.

Dobrá odolnost proti rozpouštědlům a olejům.

Teplotní odolnost: -40 až +90 °C (přibl.)

Použití

Utěsňování a vyplňování dutin a spár.
Kování.

Těsnění dveří a oken.

Izolace vzduchových prostor.

Izolace klimatizačních zařízení.

Otopné, ventilační a klimatizační instalace.

Izolace vodovodních trubek a elektrických instalací.

Vyplňování a pokrývání potrubních tras a dalších vedení, všechny druhy zdí, prostory pod vanami, střechy, roletové skříně apod.

Zajišťování materiálů všech typů.

Použití ve všech oblastech, kde je třeba zachovat si nad expanzí maximální možnou kontrolu.

Po vytvrzení je možno pěnu obrábět, řezat, brousit, leštit a opatřovat nátěrem.

Návod k použití

Teplota při nanášení: 5 – 30 °C

Optimální teplota při nanášení: 20 °C

Příprava povrchu:

Povrch důkladně vyčistěte, odstraňte všechny stopy prachu nebo mastnoty. Mírným navlhčením zajistíte rychlou a optimální expanzi.

Nedostatek vlhkosti může vytvrzování pěny zpomalit a vyvolat nekontrolovanou expanzi s výrony nebo úniky.

Doporučuje se chránit přilehlé povrchy maskovací páskou.

Aplikace:

Před použitím nádobu 20krát intenzivně protřepejte.

- Držte nádobu svisle a našroubujte aplikační hubici.
- Stiskněte dávkovač podle požadovaného toku pěny.

Při vyplňování otvoru nebo dutiny naneste pouze do 70%.

Opakovaně použitelnou hubici utěsněte a uložte ji do uzávěru tak, aby se nádoba dala znovu použít.

Rozpouštění a čištění

Přebytečné množství čerstvě nanášené pěny odstraňte čisticím prostředkem ESPUMAX® Čistič (42504804) na polyuretanové pěny. Za žádných okolností nepoužívejte vodu.

Po vytvrzení lze přebytečnou pěnu odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Doba použitelnosti: 12 měsíců

Skladujte v původním obalu při teplotě v rozmezí 10 – 25 °C a chraňte před slunečními paprsky a vlhkostí.

Vždy skladujte ve vzpřímené poloze.

Bezpečnostní doporučení

Doporučuje se používat ochranné rukavice a ochranu očí.

Výrobek neobsahuje žádné CFC.

Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu.

Konečnou odpovědnost za stanovení vhodnosti výrobku pro jakýkoliv účel nese uživatel.

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.