



ESPUMAX PU Pěna Montážní

Popis výrobku

ESPUMAX® PU Montážní je středně expandující (80%) polyuretanová pěna speciálně vyvinutá pro upevňovací práce, použitelná na všechny druhy materiálů, s nimiž se pracuje ve stavebnictví. Výrobek je obzvláště vhodný pro upevňování a lepení nových a renovovaných střešních tašek.

Díky svému složení s Technologií strukturálních buněk zajišťující řízenou expanzi je výrobek vhodný také k výplním a těsnění tam, kde jsou nežádoucí deformace nebo pohyby způsobené nadměrnou expanzí pěny, jako jsou hliníkové rámy, choulstivé podklady apod.

Technické vlastnosti

Chemická odolnost vytvrzeného přípravku:

Dobrá odolnost proti vodě a vlhkosti (není 100% vodotěsný).

Přiměřeně odolný proti povětrnostním vlivům, musí se chránit před UV zářením.

Dobrá odolnost proti atmosférickým jevům.

Dobrá odolnost proti rozpouštědlům a olejům.

Teplotní odolnost: -50 až +90 °C

Fyzikální vlastnosti:

Barva: Šedá

Hustota: 20 – 21 g/l (TM 1002:2014)

Požární klasifikace: B3 (DIN 4102)

Expanzní index: 80% (TM 1010:2016)

Doba tvorby potahu: 20 min. (TM 1014:2013)

Doba řezu: 40 min. (TM 1005:2013)

Po vytvrzení je možno pěnu brousit, leštit, řezat a barvit.

Maximální pevnost v tahu: 82 kPa (TM 1012:2013)

Použití

Upevňování všech druhů tašek: Arabský style, styl Flamenco, ploché, smíšené, vláknocementové a kovové.

Upevňování zednických materiálů.

Zajišťování výlisků a tesařských prvků.

Zajišťování ráků a pomocných prvků.

Izolace hliníkových ráků.

Výplň a izolace dutin v jakémkoliv podkladu (i choulstivém).

Návod k použití

Optimální teplota při aplikaci: -10 až +35 °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. Ruční aplikace z tuby:

- Našroubujte aplikační hubičku a nanášejte bodově nebo po kapkách na jednu z lepených ploch.

Aplikace pistolí:

- Dbejte, aby byla spoušť zcela zavřená, a našroubujte pistolí na nádobu. Ujistěte se, že je dokonale našroubovaná.
- Otevřete spoušť a nanášejte v bodech nebo kapkách na jeden ze spojovaných povrchů.

Pro výplň aplikujte do otvoru nebo dutiny pouze ze dvou třetin.

Ruční aplikace z tuby:

- Po nanesení pěny aplikátor složením na tři části zavřete, aby jej bylo možno v budoucnu snadno opět použít.

Aplikace pistolí:

- Po aplikaci pistolí odšroubujte a za použití čisticího prostředku ESPUMAX® Čistič (42504804) její vnitřní část vyčistěte; zamezte tak tomu, aby se ucpala vytvrzenou pěnou, a připravte si ji pro příští použití.

Rozpouštění a čištění

Přebytečné množství čerstvě nanesené 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.

Vysoce hořlavý.

Zdraví škodlivý.

Obsahuje isokyanáty.

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.