

Montážna pena

Montážna polyuretánová pena s hnacím plynom bez CFC, jednokomponentná, rozpínavá, vysoko kvalitná pena, pripravená k jednoduchému použitiu s trubičkovým aplikátorom. Je úplne neškodná voči ozónovej vrstve.

Charakteristika:

- vynikajúca priľnavosť na väčšinu materiálov (okrem Teflonu, PE, PP)
- vynikajúce tepelné a akusticky - izolačné vlastnosti
- veľmi dobré vyplňovacie vlastnosti
- vynikajúca väzná (spojovacia) schopnosť, vynikajúca stabilita

Príklady použitia:

- montáž rámov okien a dverí
- vyplňovanie dutín
- tvorba zvukovo – izolačnej vrstvy
- vyplňovanie potrubných, kábelových a iných prestupov
- spojovanie izolačných materiálov a konštrukcia striech
- nanášanie zvukovo – izolačnej vrstvy motorových priestorov
- zlepšovanie tepelne izolačných vlastností chladiacich systémov
- ďalšia praktická aplikácia

Balenie a farebné prevedenie:

- aerosolové plechovky 150ml, 300ml, 500ml, 750ml,
- žltobiela

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Dátum výroby a spotreby je uvedený na obale. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami, aj počas prepravy!
18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C (platí pre balenie 150ml)

Technické údaje:

Báza: polyuretán
Konzistencia: stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania: vlhkosťou
Tvorba šupky: 8 min (20°C/65% vlhkosť)
Rýchlosť schnutia: povrch nelepí po 20-25 min. pri 20°C
Rýchlosť vytvrdzovania: 3 cm za cca 1,5 hod (20°C, 65% r.h.)
Výdatnosť: 1000 ml = cca 35 litrov peny
Zmršťovanie: žiadne
Následná expanzia: žiadna
Štruktúra peny: 70 – 80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť: 25 kg/m³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť: -40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Charakter peny: tixotropný
Trieda horľavosti: C3 (B3 podľa DIN 4102 Part 2)
Izolačný faktor: 0,33 W/meter Kelvin
Dielektrická konštanta: nestanovuje sa
Špecifický elektrický odpor: nestanovuje sa
Pevnosť v strihu: > 17 N/cm² (DIN 53427)
Pevnosť v tlaku: > 3 N/cm² (DIN 53421)
Pevnosť v ohybe: > 7 N/cm² (DIN 53423)
Absorbcia vody: 1% obj. (DIN 53429)

Povrchy:

Podklady: všetky materiály okrem PE, PP

Stav povrchu: čistý, bez masnôt a prachu

Príprava: povrch navlhčite rozprašovačom, navlhčenie zlepšuje príľnavosť, priebeh vytvrdzovania a výslednú štruktúru peny

Pracovný postup:

Aplikácia: Pred aplikáciou dokonale pretrepte plechovku s obsahom – asi 30x. Povrch očistite od prachu, masnôt a iných nečistôt a navlhčite. Penu nanášajte zdola smerom hore.

Čistenie: Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PU peny Soudal. Po vytvrdnutí je možné odstránenie iba mechanicky.

Pracovná teplota: +5°C až +30°C

Na opravy: používajte rovnaký typ peny

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Výrobok je pri dodržaní správneho postupu práce bezpečný. Pri práci dodržujte bežné hygienické podmienky. Pri práci nepite, nejedzte, nefajčite! Doporučujeme používať pracovný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo tvárový štít. Ak dôjde k náhodnému požitiu, nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte označenie na obale. Ak dôjde k znečisteniu očí a pokožky, omyte ihneď postihnuté miesto veľkým množstvom čistej vody. V prípade alergickej reakcie alebo iných ťažkostí neodkladne vyhľadajte lekársku pomoc. Dodržujte bežné zásady bezpečnosti práce. Výrobok neodstraňujte opaľovaním ohňom ani ho nezahrievajte žeravými zdrojmi. Prázdne obaly nevhadzujte do ohňa. Nemiešajte s neznámymi látkami.

Poznámky:

- Počas vytvrdzovania nevystavujte penu mrazu.
- Povrch pred aplikáciou vždy dôkladne navlhčite z dôvodu riadneho vytvrdnutia a dosiahnutia správnej štruktúry peny.
- Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom, zališтовaním alebo pretmelením (silikóny, polyuretány, MS polymery).
- Pred použitím Čističa PU peny a iných čističov vždy overte, či tento prípravok nepoškodzuje plastové okná a nátery drevených okien či iné povrchy!
- Ak máte obavy z poškodenia povrchov rámov okien, či dverí alebo okolia vypeňovanej špáry, prikryte príľahlé povrchy krycou páskou alebo fóliou.