SOUDAL

Technický list výrobku

Inva export-import spol. s r.o
Frýdek-Místek. TGM 463, 738 02, tel./fax: 558 436 174, 175
www. soudal.cz , www.inva.cz , centrala@inva.cz , to@inva.cz

23.6.2005

ZIMNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA

Montážní polyuretanová pěna s hnacím plynem bez CFC, jednokomponentní, rozpínavá, vysoce kvalitní pěna, připravená ke snadnému použití s trubičkovým aplikátorem. Zcela neškodná ozonové vrstvě. Pěna se vyznačuje rozšířeným spektrem pracovních teplot (až do -10 °C).

Charakteristika:

- vynikající přilnavost ke většině materiálů (**kromě PE, PP a teflonu**)
- vynikající tepelně a akusticky-izolační vlastnosti
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti
- vynikající stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- vynikající vazná (upevňovací) schopnost
- nepropadá se při nízkých teplotách
- použitelnost do -10°C

Příklady použití:

- montáž rámů oken a dveří
- vyplňování dutin
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- vyplňování potrubních, kabelových a jiných prostupů
- spojování izolačních materiálů a konstrukce střech
- nanášení zvukově izolační vrstvy motorových prostorů
- zlepšování tepelně izolačních vlastností chladících systémů
- další praktické aplikace

Balení a barevné provedení:

- aerosolové plechovky 500ml a 750 ml
- světle zelená

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: polyuretan
Konzistence: stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování: vlhkostní
Tvorba slupky: 8 min (20°C/65% vlhkost)
Rychlost schnutí: povrch nelepí po 20-25 min při 20°C
Rychlost vytvrzování: viz tabulka č. 1
Vydatnost: viz tabulka č. 1
Smrštění: žádné
Následná expanze: žádná
Struktura pěny: 70 – 80 % uzavřených buněk
Specifická hmotnost: 24 kg/m^3 (po vytvrzení)
Teplotní odolnost: -40°C až +90°C (po vytvrzení)
Charakter pěny: tixotropní (nestéká ani za nízkých teplot)
Třída hořlavosti: B3 dle DIN 4102 Part 2
Izolační faktor: 33 mW/metr Kelvin
Pevnost ve střihu: > 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)

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .
Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost.Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Technický list výrobku

Inva export-import spol. s r.o
Frýdek-Místek. TGM 463, 738 02, tel./fax: 558 436 174, 175
www. soudal.cz , www.inva.cz , centrala@inva.cz , to@inva.cz

23.6.2005

Povrchy:

Podklady: všechny materiály **kromě PE, PP a teflonu**
Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu
Příprava: povrch navlhčete rozprašovačem, navlhčení zlepšuje přilnavost, průběh vytvrzování a výslednou strukturu pěny

Pracovní postup:

Aplikace: Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte - nejméně 30x.
Podklad před aplikací navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte z 80%, 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 50 až 100mm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanesené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem. **Čištění:** Před vytvrzením lze pěnu odstranit Čističem PU pěny Soudal nebo acetonem. Po vytvrzení pouze mechanicky.
Pracovní teplota: -10°C až +35°C (doporučení: -10°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím pěnu vytemperovat alespoň na 15°C (temperaci doporučujeme ve vlažné vodě. V žádném případě v blízkosti žhavých zdrojů!)
Na opravy : používejte stejný typ pěny

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Poznámky:

- Povrch před aplikací vždy důkladně navlhčete z důvodu řádného vytvrzení a dosažení správné struktury pěny.
- Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zalištováním nebo přetmelením (silikony, polyuretany,MS polymery).
- Před použitím Čističe PU pěny a jiných čističů vždy ověřte, zda tento přípravek nepoškozuje plastová okna a nátěry dřevěných oken či jiné povrchy !
- Máte-li obavy z poškození povrchu rámů oken či dveří nebo okolí vypěňované spáry, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo folií.

Vydatnost a doby vytvrzování pěny v různých teplotních režimech. Tabulka č. 1 :

Teplota	**+20°C**	**0°C**	**+5°C**	**-10°C**
Z 1 litru vypěníte do volného prostoru následující objemy pěny	±35l	±30l	±28l	±24l
Doba úplného vytvrzení spáry o průřezu 3 x 3cm	1h	3-6h	6-9h	9-12h

Pozn. Z důvodů různorodosti materiálů si přilnavost pěny předem vyzkoušejte před zahájením prací.

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 37/2001 Sb. a č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 13. 4. 2004 pod č.j. 100040225-40, č.j. 100040225-41 a č.j. 100040225-42.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .
Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost.Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.