

SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

Soudafoam Gun Low Expansion s hnacím médiem bez CFC je jednokomponentní rozpínavá polyuretanová pěna ke snadnému použití s úpravou ventilové části pro aplikaci pistolí. Pěna je zcela neškodná ozonové vrstvě. Pěna se vyznačuje po aplikaci minimální rozpínavostí (méně než 50 %) a proto je její použití velice ekonomické.

Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (**kromě teflonu, PE,PP**)
- vynikající tepelně a akusticky-izolační vlastnosti
- vynikající montážní a vyplňovací kapacita
- vynikající stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému
- velmi nízká rozpínavost pěny po aplikaci

Příklady použití:

- montáž rámu oken a dveří, včetně deformačně choulostivých
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- spojování izolačních materiálů a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- zlepšování tepelně izolačních vlastností chladících systémů
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory

Balení a barevné provedení:

- aerosolové plechovky se šroubovacím systémem fixace na aplikační pistolí, obsah 750 ml
- nažloutle bílá (světle zelená na požádání)

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spot řeby 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: 30 mm za cca 1 hod (20°C, 65% r.h.)
Vydatnost: 1000 ml = cca 35 - 40 litrů pěny
Smrštění: žádné
Pozdní expanze: žádná
Struktura pěny: 70 – 80 % uzavřených buněk
Specifická hmotnost: 25 kg/m³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost: -40°C až +90°C (po vytvrzení)
Charakter pěny: thixotropní (nestéká)
Třída hořlavosti: B2 (DIN 4102)
Pevnost ve stříhu: cca 17 N/cm² (DIN 53427)
Pevnost v tlaku: cca 3 N/cm² (DIN 53421)
Pevnost v ohybu: cca 7 N/cm² (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.

Povrchy:**Podklady:** všechny materiály kromě PE, PP a teflonu**Stav povrchu:** čistý, bez mastnot a prachu**Příprava:** povrch navlhčete (rozprašovačem), navlhčení zlepšuje přilnavost, vytvrzování a strukturu pěny**Pracovní postup:****Aplikace:** Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepajte - nejméně 30x.

Podklad před aplikací navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte z 65%, 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 nanášené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem. **Čištění:** Před vytvrzením lze pěnu odstranit Čističem PU pěny Soudal nebo acetonem. Po vytvrzení pouze mechanicky.

Pracovní teplota: +5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím pěny vytemperovat alespoň na 15°C (temperaturu 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 nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Poznámky:

- Během vytvrzování nevystavujte pěnu mrazu.
- 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, zališťováním nebo přetmelením (silikony, polyuretany, MS polymery).
- Před použitím čističe GUN&FOAM Cleaner a jiných čističů vždy ověřte, zda tento přípravek nepoškozuje plastová okna a nátěry dřevěných oken či jiné povrchy !
- Máte-li obavy z poškození povrchu rámu oken či dveří nebo okolí vypěňované spáry, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo folií.

Normy: - Stupeň hořlavosti B2 (DIN 4102 část 2) : Prüfzeugnis P-SAC 02/IV-010, MFPA Leipzig

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění 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 a dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548-01.

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 našim 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 našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

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.