

DVOUSLOŽKOVÁ KOTVICÍ PĚNA

Dvousložková kotvicí pěna je profesionální dvoukomponentní rozpínavá polyuretanová pěna vynikajících vlastností připravená ke snadnému použití.

Charakteristika:

- profesionální kvalita
- rychle vytvrzující - polymerace není závislá na atmosférické vlhkosti
- vynikající přilnavost na většinu materiálů (**kromě PE, PP a teflonu**)
- vynikající tepelně a akusticky-izolační vlastnosti
- velmi silná lepící síla
- vynikající vazné (spojovací) schopnosti
- vysoká adhezní síla
- vynikající stabilita (nesmršťuje se , nehrozí pozdější rozpínání)
- lze upravovat ořezem již po 30 minutách (20°C)

Příklady použití:

- montáž rámců oken a dveří,
- vyplňování uzavřených dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba tepelně a zvukově izolační vrstvy
- nanášení zvukově izolační vrstvy motorových prostorů
- zlepšování tepelně izolačních vlastností chladících systémů

Balení a barevné provedení:

- aerosolové plechovky s adjustovanou druhou složkou , obsah 400 ml
- světle zelená

Skladovatelnost:

9 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 a chemické
Tvorba slupky: 8 min (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování: 20 minut
Vydatnost: 1000 ml = cca 25 litrů pěny
Smrštění: žádné
Pozdní expanze: žádná
Struktura pěny: cca 70-80 % uzavřených buněk
Specifická hmotnost: 35 kg/m³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost: -40°C až +100°C (po vytvrzení)
Charakter pěny: thixotropní (nestéká)
Třída hořlavosti: B2 (DIN 4102 část 2)

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

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.

Pracovní postup:

Aplikace: Teplota plechovky by měla být mezi +10°C až +25°C. Plechovka je naplněna složkou A. Aby došlo k reakci, otočte 5x směrem doprava plastovým diskem připevněným ke dnu nádoby a tím otevřete vnitřní zásobník složky B. Poté plechovku ventilem dolů nejméně 30x protřepejte. Obsah plechovky vypěňujte ventilem dolů. Vypěná pěna by měla mít po celém povrchu světle zelenou barvu. Během aplikace pěnu občas opakovaně protřepávejte. Spáry a mezery vypěňte z 50%, s ohledem na následnou expanzi pěny. **Plechovku vyprázdněte nejdéle do 5ti minut, jinak pěna vytvrdne uvnitř plechovky!** Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru.

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 doporučíme před použitím pěny vytemperovat alespoň na 15°C (temperaturu doporučíme ve vlažné vodě. V žádném případě v blízkosti žhavicích 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 žhavicími zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Poznámky:

- Jsou-li obě dvě složky smíchány, můžete používat obsah během 5 minut než dojde k reakci v plechovce (**omezený časový interval !!!**).
- 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, 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 rámu oken či dveří nebo okolí vypěňované spáry, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo folií.

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 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.