

| | |
|--------------------------------------|--|
| Popis | <p>FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate je systém dvousložkové polyuretanové pěny ve spreji. Dodává se ve dvou tlakových nádobách. Nádrže jsou spojeny hadicemi s dávkovací pistolí INSTA-FLO™ vybavenou tryskou zabraňující smíšení („anti-crossover“), a jsou tak připraveny k použití.</p> <p>FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate obsahuje hnací látku, která vyhovuje nejnovějším směrnici EU zakazujícím všechny plyny CFC a HCFC. Splňuje požadavky třídy stavebních materiálů B2 dle normy DIN 4102 - 1.</p> |
| Typické oblasti použití | <p>Těsnicí materiál na principu pěnou vytvořené těsnicí vzduchové bariéry pro izolaci a kontrolu průniku vzduchu v plášti budov, jako je např.</p> <ul style="list-style-type: none">• výměna, oprava izolace v chladících kontejnerech a skladech,• těsnění mechanických, elektrických průchodek ve stěnách, podlahách, stropech, půdách a střechách; vzduchové těsnění okolo oken a dveří,• konstrukční podpora při klempířských pracích, upevňování oken a dveří,• tlumení zvuku pro bazény a lázně. |
| Typické vlastnosti výrobku | <p>FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate drží na většině povrchů, včetně dřeva, kovu, zdiva, skla a většiny plastů, kromě polyethylenu s hladkým povrchem, silikonu, oleje a mastnoty a podobných podkladů. Doporučuje se provést zkoušku a ověřit úroveň přídržnosti.</p> <p>Plně vytvrzená pěna má převážně uzavřené buňky a je tuhá. Je teplotně stálá v rozmezí -30 °C až 100 °C. Je odolná a trvalá, pokud není vystavena UV záření. Pěna vystavená ultrafialovému záření by měla být natřena nebo zakryta.</p> <p>Použití dávkovací jednotky INSTA-FLO™ zajistí špičkovou kontrolu dávkování a dobrou kvalitu pěny.</p> |
| Doporučené aplikační podmínky | <p>Před nastříkáním pěny musí být povrch suchý, pevný, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Není vhodné k použití na mokřích površích nebo na podkladech se stojatou vodou. K dosažení co nejlepších výsledků by měl mít obsah nádrží teplotu 24 °C. FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate lze aplikovat i při nízkých teplotách vzduchu (nad 5 °C), pokud má obsah soupravy teplotu nejméně 24 °C. Pro dobrou přilnavost by měla být teplota podkladů vyšší než 15 °C.</p> |

Doporučené pokyny k použití

Příprava **FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate** k použití*:

- Na vnitřní plochu dávkovací pistole **INSTA-FLO™** naneste vrstvu vazelíny.
- Připojte otočnou přípojku červené hadice k nádrži ISO a otočnou přípojku modré hadice k nádrži Polyol. Pevně utáhněte. **
- Pomalu otvírejte ventil na horní straně každé nádrže až do úplného otevření. Zkontrolujte, zda nikde nedochází k únikům.
- Aktivací spouště dávkovací pistole **INSTA-FLO™** pročistěte systém do odpadní nádoby. Proudů chemikálií musejí mít stejný objem, aby se zajistila dobrá kvalita pěny. Když jsou proudy stejné, uvolněte spoušť, čistým hadrem otřete chemickou pěnu z vnitřní plochy dávkovače a znovu naneste vazelínu.
- Do přední části dávkovače **INSTA-FLO™** pevně zasuňte požadovanou trysku zabraňující smíšení chemikálií. Ujistěte se, že tryska pevně zapadne do dávkovače.

* Systém FP1900: viz speciální návod k obsluze

** Systém FP380: mezi nádrž a chemickou hadici nainstalujte filtr.

Aplikace přípravku **FROTH-PAK™ Polyol QR / FROTH-PAK™ Isocyanate**:

- Dávkovač **INSTA-FLO™** držte přibližně 15 až 60 cm od místa, na které chcete nastříkat pěnu. Stisknutím spouště aplikujte pěnu.
- Při aplikaci pěny pohybujte dávkovačem **INSTA-FLO™** plynule dozadu a dopředu. Doporučuje se aplikovat pěnu ve vrstvách o tloušťce nejvýše 5 cm v jedné aplikační vrstvě.

Když trysku nepoužijete více než 30 sekund, vyměňte ji.

Manipulace a skladování

Nádoby vždy skladujte a přepravujte ve svislé poloze a v suchu.

Teplota skladování: 15 °C – 25 °C

Doba použitelnosti: 15 měsíců

Balení

| Velikost | Název produktu | Díl č. | Čistá hmotnost |
|----------|--------------------------------|--------|----------------|
| FP600 | SHOPOL FP600 30 QR HFC B2 DISP | 247779 | 19,9 |
| FP600 | SHISO FP600 HFC DISP | 248197 | 20,5 |
| FP380 | SHOPOL FP380 30 QR HFC B2 REF | 248773 | 12,0 |
| FP380 | SHISO FP380 HFC REF | 248775 | 12,6 |
| FP1900 | SHPOL FP1900 30 QR HFC B2 REF | 247497 | 62,5 |
| FP1900 | SHISO FP1900 HFC REF | 248050 | 62,5 |

FP600: nádoby na jedno použití

FP380 a FP1900: nádoby, které lze znovu naplnit

FP380 a FP600: Nádoby, které nevyžadují externí tlak.

| Typické fyzikální vlastnosti (1) | Jednotky | Jednotky | FP600 | FP1900 | Způsob testování |
|----------------------------------|-------------------|--|---|---|---------------------------|
| Doba expanze | s | 30 | 30 | 30 | Interní metoda DOW |
| Hustota při volné expanzi | Kg/m ³ | 30 | 30 | 30 | DIN 53420 |
| Součinitel tepelné vodivosti | W/(m.k) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | ASTM C518 |
| Reakce na oheň | | B2 ₂₎ | B2 ₂₎ | B2 ₂₎ | DIN 4102-1 |
| Index akustického útlumu | dB | RST, w (C;Ctr) = 58 (-2; -7) ₃₎ | RST, w (C;Ctr) = 58 (-2; -7) ₃₎ | RST, w (C;Ctr) = 58 (-2; -7) ₃₎ | IFT SC-01 k EN ISO 717 |
| Teoretická objemová vydatnost: | l | 820 | 1340 | 4200 | Interní metoda DOW |

1. Na základě uvedených metod testování jsou uvedené hodnoty pro pěnu před zestárnutím měřeny při 24 °C. U jiných způsobů a typů aplikace lze pozorovat odchylky.
2. Certifikát č. 041113 z MPA BAU Hannover.
3. Protokol o zkoušce č. 167 29181, 17. prosince 2004, IFT Rosenheim. Zjištěno pro šířku 10 a 20 mm. Maximální dosažitelná zvuková izolace v testovacím prostředí: RST, w max(C;Ctr) = 58 (-2;-7).
4. Výpočty teoretické objemové vydatnosti se provádějí za dokonalých laboratorních podmínek, aniž by se bral v úvahu úbytek nadouvadla nebo odchylky ve způsobech a typech aplikace.

Bezpečnostní opatření

Bezpečnostní listy produktu (MSDS) lze získat od společnosti The Dow Chemical Company. Bezpečnostní listy pomáhají zákazníkům uspokojit jejich vlastní potřeby v oblasti manipulace, bezpečnosti a likvidace a dále pak požadavky místních zdravotních a bezpečnostních předpisů. Bezpečnostní listy jsou pravidelně aktualizovány, proto prosím požádejte před manipulací nebo používáním jakéhokoli produktu o poslední bezpečnostní list a zkontrolujte ho. Můžete je získat od

Informace pro zákazníky

Společnost Dow podporuje své zákazníky při testování jejich používání produktů Dow z pohledu zdravotní nezávadnosti a vlivu na životní prostředí. Aby pomohl zajistit, že produkty Dow nebudou používány způsobem, ke kterému nejsou určeny ani zkoušeny, bude personál společnosti Dow pomáhat zákazníkům při řešení problémů souvisejících s vlivem na životní prostředí a bezpečnost produktu. Požádejte obchodní zástupce společnosti Dow o příslušné kontakty.

UPOZORNĚNÍ: Informace a údaje zde uvedené nepředstavují prodejní specifikace. Vlastnosti výrobku mohou být změněny bez upozornění. Tento dokument nevytváří žádnou záruku ani odpovědnost za vlastnosti výrobku. Je odpovědností kupujícího určit, zda výrobky fy Dow jsou či nejsou vhodné pro požadovaný účel, a zajistit, aby jeho pracoviště a způsob likvidace odpadu byly v souladu s příslušnými zákony a předpisy. Tímto není poskytováno ani nelze vyvozovat žádné osvobození od jakéhokoli patentu, který vlastní společnost Dow, nebo jiných práv k průmyslovému či duševnímu vlastnictví.