

Těsnicí systém proti tlakové vodě

Polywater™ FST – 250 Kit (250ml)

Pokyny pro použití

Obsah soupravy FST

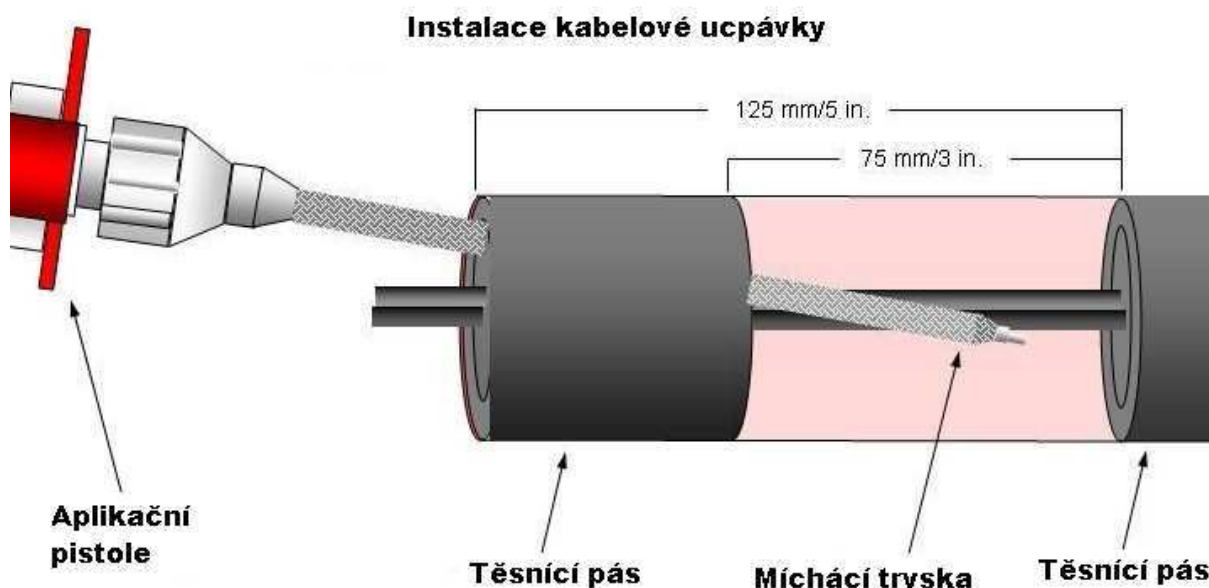
- | | |
|--|----------------------------|
| 1 - Patrona s pěnou (v ochranném obalu) | 2 – Molit. těsnící pásy |
| 3 - Směšovací trysky (v ochranném obalu) | 1 - Pár ochranných rukavic |
| 1 - Polohovací tyčka | 1 - Čisticí ubrousek TR-1 |

1. Očištění

1. Vyfoukejte prach a hrubé nečistoty z montážního otvoru z důvodu lepšího přilnutí těsnící hmoty .
2. Očistěte a odmastěte kabely / případně trubku / které budou utěsněny v prostupu pomocí čisticího ubrousku Typ TR1 , který je součástí těsnící soupravy. Nezapomeňte použít ochranné rukavice.

2. Umístění první zamezovací přepážky z těsnících pásů

1. Vezměte těsnící pás a omotejte ho kolem prvního kabelu . Postupně přidávejte jednotlivé kabely, které pásem omotáte, až jsou všechny obaleny. Případně je možno natrhat kousky pásků k utěsnění všech skulin. Tuto první zamezovací přepážku, která je obalena kolem všech kabelů zasunete pomocí polohovací dřevěné tyčky cca160 mm do otvoru (obrázek 1).



Obrázek 1. (Legenda: mixing nozzle = směšovací tryska, foam dam = těsnící pás , foam sealant cartridge = patrona s dvousložkovou hmotou).

3. Umístění druhé zamezovací přepážky z těsnících pásů

1. Stejným postupem vytvořte druhou zamezovací přepážku. Takto vytvořenou přepážku zasuněte tak, aby mezera mezi oběma přepážkami byla cca 7cm. a vnější přepážka nepřesahovala přes okraj otvoru. (obrázek 1).

Přepážky slouží k zamezení vytékání těsnící hmoty při aplikaci.

4. Příprava aplikační pistole.

1. Vyjměte patronu s těsnící hmotou z obalu. Z patrony odšroubujte upevňovací hlavici a sejměte zátku. Nasadte směšovací trysku a přišroubujte přes ní upevňovací hlavici k patroně.

2. Patronu umístěte do aplikační pistole.

5. Aplikování těsnící hmoty do prostoru mezi přepážkami.

1. Použijte před aplikací ochranné rukavice. Uchopte pevně aplikační pistolí s nasazenou patronou. Směšovací trysku opatrně umístěte mezi těsnící pásy tak, aby konec byl ve vytvořeném prostoru mezi oběma těsnícími přepážkami. Dlouhými a pomalými stisky kohoutku injektujte potřebné množství do tohoto prostoru. Při aplikování zvolna pohybujte směšovací tryskou, aby bylo docíleno rovnoměrného rozlití směsi do prostoru.

2. Po vstříknutí dvousložkové hmoty do prostoru vyjměte směšovací trysku skrze zatěšňovací přepážku. Po vytažení může z trysky stále vytékat malé množství směsi.

Dávejte prosím pozor, aby nedošlo ke styku směsi s pokožkou.

Průměr otvoru/ mm	Přibližné množství kapalného pěnového těsnícího prostředku
50	2 výtrysky
75	4 výtrysky
100	7 výtrysků
125	10 výtrysků

Tato tabulka je pouze orientační, záleží na průměru nebo počtu zatěšňovaných kabelů či trubek.

Každý výtrysk znamená úplné stisknutí aplikačního nástroje.

Otevřenou patronu spotřebujte co nejdříve a po použití pečlivě uzavřete.

6. Expanze hmoty a její vytvrzení.

1. Po pár minutách začne hmota vyplňovat prostor všemi směry.

2. Zhruba do deseti minut / záleží na okolní teplotě / je expanze hmoty na maximum a dále již nebude zvětšovat svůj objem.

Poznámka: po těchto deseti minutách lze zjistit zdali je prostor mezi přepážkami dobře vyplněn. Pro kontrolu odhrňte prstem / v rukavici / vrchní část vnější přepážky a vizuálně zjistěte, jestli je prostor zcela vyplněn. Pokud ne, vstříkněte dostatečné množství pro úplné vyplnění.

3. K úplnému vytvrzení dojde do 30 – 40 minut / v závislosti na okolní teplotě /

4. Po hodině lze případně manipulovat se zatěšněnými kabely.

Dodatečné upozornění

1. Při zasažení pokožky okamžitě opláchněte vodou a pečlivě umyjte mýdlem.
2. Při zasažení očí vyplachujte tekoucí vodou a vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
3. Při silném stisknutí aplikační pistole může dojít k poškození patrony, proto provádějte stisknutí rovnoměrnou silou.