

Těsnicí systém proti tlakové vodě POLYWATER™

FST – 250 Kit (250ml)

Pokyny pro použití

Obsah soupravy FST-250 Kit

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 - Patrona s pěnou (v ochranném obalu) | 2 - Těsnící pásy |
| 2 - Směšovací trysky (v ochranném obalu) | 1 - Pár ochranných rukavic |
| 1 - Polohovací tyčka | 1 - Odmašťovací ubrousek HP |
| 1 - Brusný papír | 1 - Čisticí ubrousek TR-1 |

1. Očištění:

1. Brusným papírem zevnitř zdrsnete povrch utěšňovaného prostupu.
2. Z montážního otvoru vyfoukejte prach a hrubé nečistoty a přiloženými ubrousky HP a TR-1 prostup odmastěte a očistěte. Tento krok je velmi důležitý, neboť nečistoty a nánosy by zamezily úplnému vyplnění prostoru a došlo by k nedokonalému přilnutí těsnící hmoty.
3. Následovně očistěte a odmastěte pomocí ubrousků HP a TR-1 kabely, které budou v prostupu utěšňovány.

Pozn.: Vždy používejte ochranné rukavice!

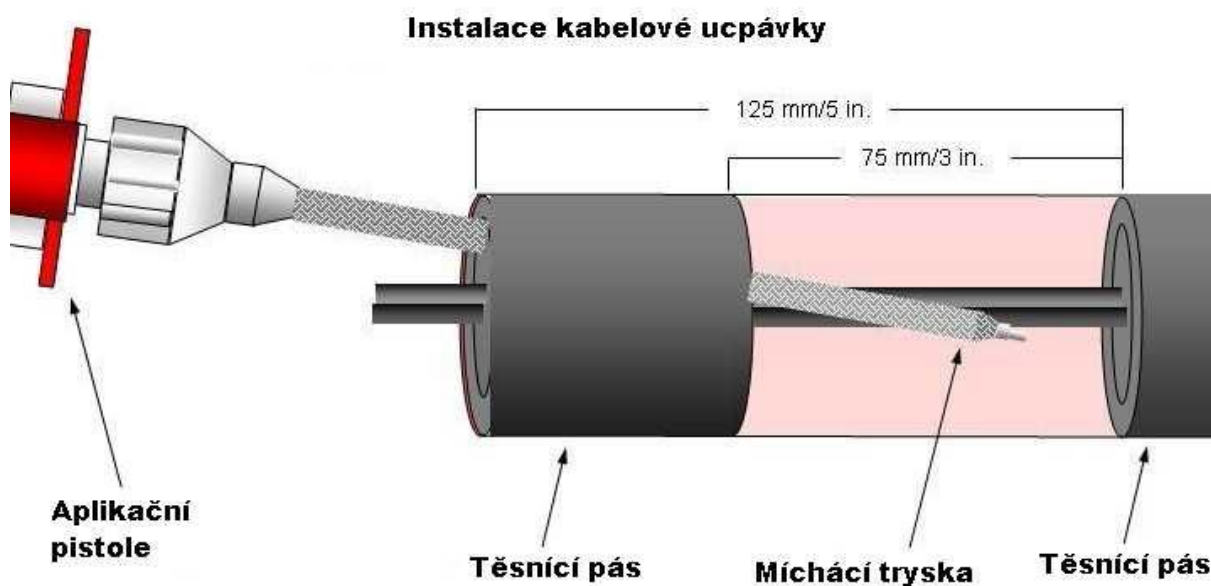
2. Umístění první zamezovací přepážky z těsnících pásů:

1. Vezměte těsnící pás a omotejte ho kolem prvního kabelu. Postupně přidávejte jednotlivé kabely a volně je omotávejte těsnícím pásem, až jsou všechny obaleny. Pro dokonalé utěsnění skulin mezi jednotlivými kabely je možno nastříhat kousky pásků.
2. Těsnící pás ukončete nejlépe na horní straně prostupu.
3. Tuto první zamezovací přepážku, která je obalena kolem všech kabelů zasuňte pomocí polohovací dřevěné tyčky cca 125 mm do otvoru (obrázek 1).

3. Umístění druhé zamezovací přepážky z těsnících pásů:

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

Pozn.: Přepážky slouží k zamezení vytékání těsnící hmoty při aplikaci.



Obr. 1

4. Příprava aplikační pistole:

1. Vyjměte patronu s těsnící hmotou z obalu. Z patrony odšroubujte upevňovací hlavici a sejměte zátku. Nasaďte směšovací trysku a přišroubujte přes ni upevňovací hlavici k patroně.
2. Patronu nasaďte do aplikační pistole (není součástí soupravy).

5. Aplikace těsnící hmoty do prostoru mezi přepážkami:

1. Použijte před aplikací ochranné rukavice. Uchopte pevně aplikační pistoli s nasazenou patronou. Směšovací trysku opatrně umístěte mezi těsnící pásy tak, aby konec byl v prostoru vytvořeném mezi oběma těsnícími přepážkami.
2. Dlouhými a pomalými stisky kohoutku vstříkujte potřebné množství do tohoto prostoru. Při aplikování zvolna pohybujte směšovací tryskou, aby bylo docíleno rovnoměrného rozlití směsi do prostoru. Počet vstříků dle průměru prostupu viz tab.1.
3. Po vstříknutí dvousložkové hmoty do prostoru vyjměte směšovací trysku skrze utěšňovací přepážku. Po vytažení může z trysky stále vytékat malé množství směsi.

Pozn.: Dávejte pozor, aby nedošlo ke styku směsi s pokožkou.

Tab.1

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

Tato tabulka je pouze orientační, záleží na průměru nebo počtu zatěsňovaných 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.

Pozn.: po 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 v případě potřeby manipulovat s utěsněnými kabely.

Dodatečná upozornění

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

