



TECHNICKÝ LIST MATERIÁLU

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870

pružná, vodotěsná injektážní pryskyřice

1. Popis

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870 je nízkoviskózní jednokomponentní polyuretanová (PU) pryskyřice, která při kontaktu s vodou polymerizuje a vytvoří pružnou rozpínavou pěnu.

2. Použití

K vodotěsnému utěsnění trhlin, spár a dilatačních spár ve stěnách, podlahách, betonových konstrukcích, ve šterkových vrstvách, odvodňovacích a kanalizačních potrubích, apod.

3. Vlastnosti

- **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870** proniká hluboko do trhlin
- Bezrozpouštědlová
- Při kontaktu s vodou vytváří pěnu s uzavřenými, dilatace schopnými buňkami
- Rozpínavost ve volném prostoru 800%
- Permanentně odolná vůči vodě, slabým kyselinám, zásadám a mikroorganismům
- Výborná přilnavost na minerální stavební materiály jako např. beton, cement, cihly, kov a obzvláště plasty
- Reakční doba se může zkracovat nebo prodlužovat v závislosti na přidaném množství katalyzátoru. Pro vytvoření dobré skladby uzavřených buněk, musí být do pryskyřice přidáno cca 6 až 10 % katalyzátoru.

4. Technická data

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870

- Barva: žlutá
- Zvětšení objemu: 800%
- Specifická hmotnost: 1,08 kg/l
- Podíl pevných částí: 100 %
- Bod varu: 200 °C
- Viskozita

	Pryskyřice	Katalyzátor
20° C	100 mPa.s	10 mPa.s (25° C)

- Reakční doba (20° C)

Katalyzátor (%)	Želatinace	Vytvrzení
6%	0 min 30 sec	1 min 55 sec
8%	0 min 25 sec	1 min 30 sec
10%	0 min 20 sec	1 min 15 sec

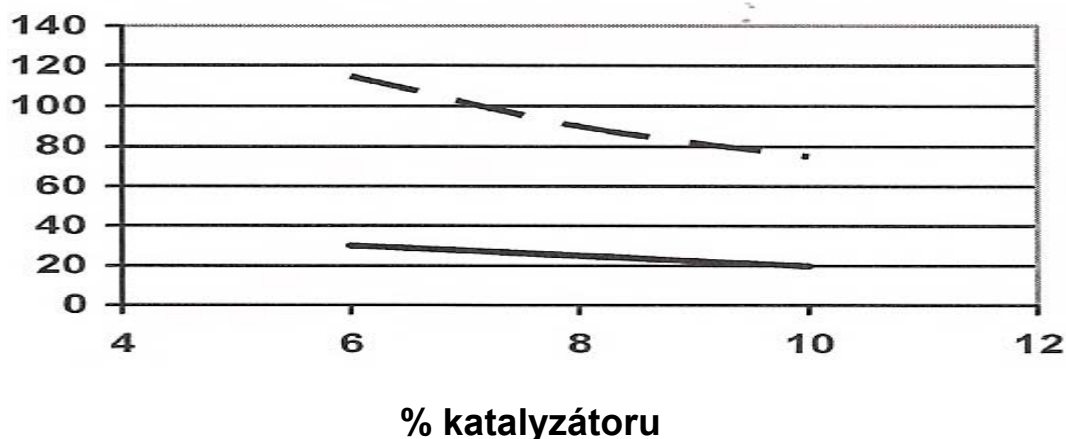


RiviTrade, s.r.o.
Křenická 2259
100 00 PRAHA 10
www.rivitrade.cz



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

Reakční čas (sek)



5. Balení

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870: 25 kg anebo 200 kg
PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870 CAT: 2,3 kg anebo 23 kg

6. Doba skladování

- Doba skladování **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870** v originálním balení je 6 měsíců.
- Po otevření má materiál omezenou dobu skladování, proto musí být pro další skladování velice dobře uzavřen.

7. Čištění

Přístroj a hadice se musí při přerušení práce na víc než 15 min a při ukončení prací propláchnout **PC[®] ECOCLEANem**. Až čisticí prostředek projde hadicemi, použít ještě jednou cca 250 ml **PC[®] ECOCLEAN** na výplach.

8. Bezpečnost

- Vyvarovat se kontaktu pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870** s pokožkou a očima.
- Nosit ochranné brýle, rukavice a pracovní kombinézu.
- V případě kontaktu pryskyřice s očima oči vypláchnout velkým množstvím čisté vody a záležitost konzultovat s lékařem.
- V případě kontaktu pryskyřice s pokožkou, pokožku vydatně opláchnout vodou.
- Zbytky **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870** smíchat s pískem a uložit na skládku.
- Při reakci s vodou nebo vzdušnou vlhkostí vzniká kysličník uhličitý a dochází ke zvyšování tlaku v uzavřené nádobě a může dojít k poškození obalu.
- Další informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu materiálu.