



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

TRADECC

TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

TECHNICKÝ LIST MATERIÁLU

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890

pružná injektážní těsnicí pryskyřice



1. Popis

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890 je jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice o střední viskozitě s MDI základem, která při kontaktu s vodou reaguje do podoby pružné pěny.

2. Použití

Utěsnění prosakujících a protékajících prasklin a spojů ve stěnách, podlahách, betonových konstrukcích, kanalizacích, apod.

3. Vlastnosti

- **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890** penetruje hluboko do prasklin a spojů.
- Reaguje s vodou a vytváří pružné uzavřené buňky, které umožňují pohyb praskliny nebo spoje.
- Volná expanze: 800% - 1100%.
- Bez smršťování.
- Chemicky odolná vůči vodě, slabým kyselinám, zásadám a mikroorganismům.
- Vynikající adheze na minerální stavební materiály (jako beton, cement, cihla, malta), kov a určité plasty.
- Rychlost reakce je řízena různým množstvím přidaného katalyzátoru. Chcete-li dosáhnout dobrého zreagování do buněk, použijte 6 až 10% katalyzátoru.

4. Použití

Důkladně smíchat **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890** s 6 až 10 % **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890 CAT**. Směs injektovat pomocí jednosložkového čerpadla (manuálního, elektrického, pneumatického) do praskliny. Díky středně velké viskozitě a expanzi během polymerizace, bude pryskyřice penetrovat hluboko do praskliny. Jakmile se směs dostane do kontaktu s vodou, vytvoří se pružná polyuretanová pěna.

5. Technické údaje

- Barva: bezbarvá
- Volná expanze: 800 % - 1100 %
- Hustota:

pryskyřice:	1,07 kg/l
katalyzátor:	1,04 kg/l
- Viskozita:

pryskyřice:	817 mPas (25°C)
katalyzátor:	9 mPas (25°C)



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



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

- Čas reakce při 20°C:

kg katalyzátoru / 25 kg pryskyřice	Čas zrosolovatění	Čas vytvrzení
2,5 kg	20 sek	1 min 30 sek

6. Balení

- **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890:** 25 kg
- **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890 CAT:** 2,5 l (± 2,6 kg)

7. Doba skladování

6 měsíců od data výroby v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení. Skladovat na suchém místě při teplotách + 10°C až + 30°C. Po otevření balení se skladovatelnost produktu rychle zkracuje a produkt je třeba co nejrychleji spotřebovat.

8. Čištění

Čerpadlo a vybavení vyčistěte pomocí přípravku PC[®] ECOCLEAN při každém přerušení, které je delší než 15 minut, nebo kdykoli je to nutné a na konci injektáže. K vypláchnutí použijte 1/4 litru přípravku PC[®] ECOCLEAN navíc.

9. Bezpečnost

- Dávat pozor, aby produkt **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6890** nepřišel do kontaktu s pokožkou a očima.
- Při práci s materiálem používat ochranné brýle, rukavice a pracovní oděv.
- V případě vniknutí do očí: vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.
- V případě kontaktu s pokožkou: opláchnout velkým množstvím vody.
- Rozlitou pryskyřici absorbovat pomocí písku a zlikvidovat v souladu s místními předpisy.
- Pryskyřice reaguje s vodou a vzdušnou vlhkostí a vytváří plynný CO₂. Proto může dojít k zvýšení tlaku u otevřeného, zpětně uzavřeného balení.
- Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu materiálu.