



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



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

TECHNICKÝ LIST MATERIÁLU

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E

pevná, vodotěsná injektážní pryskyřice

1. Popis

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E je nízkoviskózní jednokomponentní, MDI polyuretanová (PU) pryskyřice, která při kontaktu s vodou polymerizuje a vytvoří pevnou stabilní pěnu.

2. Použití

K vodotěsnému utěsnění trhlin a spár ve stěnách, podlahách, betonových konstrukcích a ve šterkových vrstvách, apod. **PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E** může být použita jako hydroizolace při silném průsaku nebo proudění vody.

3. Vlastnosti

- Protože **PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E** tvoří stabilní pěnu, může kompenzovat pohyby trhlin
- Jako rychle reagující pevná polyuretanová pěna je určena k utěsnění průsaku a průvalu vody
- Vniká velmi hluboko do trhlin a spár
- Při kontaktu s vodou vzniká kysličník uhličitý. Proto PU hmota působí svojí rozpínavostí proti tlaku vody, který je tímto eliminován
- Rozpínavost ve volném prostoru 1700 - 2200%
- Hmota se nesmršťuje
- 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
- Pěna je po vytvrzení odolná nejen vůči slabým kyselinám, zásadám, minerálním olejům, plísním, ale i proti spodní vodě, mořské vodě a ropným produktům
- Produkt je odzkoušen a certifikován na přímý styk s pitnou vodou (certifikováno v souladu s požadavky Water Regulations Advisory Scheme, dle normy BS 6920 v laboratořích Spencer House v Anglii).

4. Technická data

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E

- Barva: žluto-hnědá
- Zvětšení objemu: 1700-2200%
- Specifická hmotnost pryskyřice (hustota): 1,1- 1,2 kg/l
- katalyzátor ~ 0,921 kg/l
- Podíl pevných částí 100 %
- Viskozita

	Pryskyřice	Katalyzátor
25° C	111 mPa.s	24 mPa.s



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



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

- Reakční doba

X kg katalyzátoru / 25 kg pryskyřice

	1,5	1,875	2,25
10°C	1 min 36 sec	1 min 33 sec	1 min 25 sec
15°C	1 min 26 sec	1 min 16 sec	1 min 14 sec
20°C	1 min 24 sec	1 min 10 sec	1 min 07 sec

5. Balení

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E : plastový kyblík 25 kg

PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E CAT: kanystr 2,3 kg

6. Doba skladování

- Doba skladování **PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E** v originálním balení je 12 měsíců.
- Po otevření má materiál omezenou dobu skladování, proto musí být pro další skladování velice dobře uzavřen.

7. Čištění

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

8. Bezpečnost

- Vyvarovat se kontaktu pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT UNI 6816 E** s pokožkou a očima.
- Nosit ochranné brýle, rukavice a pracovní kombinézu.
- V případě kontaktu pryskyřic 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 UNI 6816 E** smíchat s pískem a uložit na skládku.
- Při reakci s vodou nebo vzdušnou vlhkostí vzniká kysličník uhličitý, dochází ke zvyšování tlaku v uzavřené nádobě a poškození obalu (u otevřených a zpětně uzavřených balení).
- Další informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu materiálu.