



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 FLEX 6860

nízkoviskózní injektážní pryskyřice s vysoce řízenou dobou reakce

1. Popis

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6860 je nízkoviskózní jednokomponentní polyuretanová (PU) pryskyřice, která při kontaktu s vodou polymerizuje a vytváří pružnou rozpínavou pěnu.

2. Použití

K vodotěsnému utěsnění trhlin, prasklin a spár ve stěnách, podlahách, betonových konstrukcích, ve šterkových vrstvách, odvodňovacích a kanalizačních potrubích, apod. Jedná se také o vhodný materiál pro zpevnění zeminy. Výhodou pryskyřice je její nízká viskozita kombinovaná s vysoce řízenou dobou reakce. Díky této unikátní kombinaci je možné její široké využití pro řešení hydroizolačních problémů.

3. Vlastnosti

- Reakční doba se odvíjí v závislosti na přidání přiměřeného množství katalyzátoru, což umožňuje různorodé využití při utěsňování zemin a konstrukcí, od injektáží do vlasových trhlinek až po zastavení velkých průsaků vody.
- Nízkou viskozitou a vysoce řízenou dobou reakce je **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6860** vhodným materiálem pro řízené vyplňování pórů v zeminách různých frakcí.
- **PC[®] LEAKINJECT FLEX 6860** je vhodný pro odvedení nebo snížení toku podzemní vody skrz propustné horniny.
- Vytvrzený materiál je odolný vodě, slabým kyselinám a louhům, většině organických rozpouštědel a mikroorganismům.

4. Technická data

PC[®] LEAKINJECT FLEX 6860

- Barva: pryskyřice: tmavě hnědá tekutina
katalyzátor: světle žlutá tekutina
- Zvětšení objemu ve volném prostoru: 800% - 1 100%
- Hustota: pryskyřice: 1,10 kg/l
katalyzátor: 1,04 kg/l
- Viskozita (při 25°C): pryskyřice: 190 mPas
katalyzátor: 9 mPas



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



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

- Reakční doba: 150 g pryskyřice + katalyzátor + 35 g vody

	% katalyzátoru	začátek reakce	konec reakce
10°C	3%	1'05''	13'20''
	6%	43''	4'20''
	9%	30''	2'
15°C	3%	50''	8'20''
	6%	29''	2'35''
	9%	28''	2'05''
20°C	3%	43''	6'20''
	6%	24''	2'30''
	9%	18''	1'40''
25°C	3%	37''	5'10''
	6%	19''	2'
	9%	15''	1'30

5. Balení

PC® LEAKINJECT FLEX 6860: 25 kg (v kovových kanystrech)

PC® LEAKINJECT FLEX 6860 CAT: 2,6 kg plastový kanistr

6. Doba skladování

- Doba skladování **PC® LEAKINJECT FLEX 6860** v originálním nepoškozeném a neotevřeném balení je 1 rok od data výroby.
- Skladovat na suchém místě v rozmezí + 10°C až + 30°C
- Po otevření má materiál omezenou dobu použitelnosti, proto musí být rychle spotřebován.

7. Čištění

Přístroj a hadice se musí při přerušení práce na víc než 15 min a při ukončení prací propláchnout čistícím rozpouštědlem **PC® ECOCLEAN**. Až čistící prostředek projde hadicemi, použít ještě jednou minimálně 250 ml **PC® ECOCLEAN** na výplach.

8. Bezpečnost

- Vyvarovat se kontaktu pryskyřice **PC® LEAKINJECT FLEX 6860** 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.
- Při reakci s vodou nebo vzdušnou vlhkostí vzniká kysličník uhličitý a dochází ke zvyšování tlaku v uzavřené nádobě a může dojít k poškození obalu.
- Zbytky **PC® LEAKINJECT FLEX 6860** smíchat s pískem a uložit na skládku.
- Další informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu materiálu.