



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 2K FLEX 6811 LV

pružná, vodu odpuzující, dvousložková injektážní pryskyřice

1. Popis

PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV je dvousložková polyuretanová – MDI - směs s velmi nízkou viskozitou, která se jak v suchých, tak i vlhkých trhlinách resp. dutinách vytvrdí do elastické, pryžové těsnicí hmoty.

2. Použití

Pružná těsnicí hmota k utěsnění suchých a vlhkých trhlin a spár ve stěnách, podlahách, betonových konstrukcích atd.

PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV nepotřebuje k tunutí žádnou vodu, obě složky vzájemně reagují. Výraznou vlastností těsnicí hmoty PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV je vynikající přilnavost k betonu a oceli bez použití základního nátěru. Proces tunutí není doprovázen nijakým smrštěním; objem dvousložkového materiálu, injektovaného do dutiny, zůstává v důsledku toho nezměněný. Dvousložková polyuretanová pryskyřice působením vody nenabobtnává a v suchých podmínkách nevysychá. PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV nemá žádný korozivní vliv na ocel.

V závislosti na případu použití lze pryskyřici PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV při těsnění injektáží v betonových konstrukcích kombinovat s jinými polyuretanovými pěny, jež reagují za působení vody.

3. Vlastnosti

- Injektáž možná do vodonosných a suchých trhlin.
- Proniká hluboko do trhliny.
- Vytvrdí se do roztažitelného, vodu odpuzujícího utěsnění trhlin, spár atd. ve stěnách, podlahách, resp. ve všech betonových konstrukcích.
- Vhodná pro injektáž v injektážních systémech (hadicích).

4. Technická data

PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV složka A

- Barva: bezbarvá
- Hustota (g/ml): 1,009 g/ml
- Viskozita: 137,5 mPas při 12°C
67 mPas při 25°C

PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV složka B

- Barva: tmavohnědá
- Hustota (g/ml): 1,136 g/ml
- Viskozita: 153 mPas při 12°C
85 mPas při 25°C



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



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

Směs A + B

- Barva: hnědá
- Hustota (g/ml): 1,076 g/ml
- Viskozita: 146 mPas při 12°C
75 mPas při 25°C
- Doba zpracovatelnosti (12°C) 150 min.
- Doba zpracovatelnosti (25°C) 90 min.
- Doba zpracovatelnosti (po níž už není směs zpracovatelná)
10 hodin při 12°C
6 hodin při 25°C
- Úplné vytvrzení
Po 4 dnech při 12°C
Po 2 dnech při 25°C

5. Zpracování

Obě komponenty A a B pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV** smíchat ve správném a předem nadávkovaném poměru (směšovací poměr 1:1, resp. 1,2/1,35). Tuto směs injektovat pomocí čerpadla během doby zpracovatelnosti, nebo zpracovat dvoukomponentním čerpadlem se směšovacím poměrem 1:1.

6. Balení

PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV složka A: 12 kg
PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV složka B: 13,5 kg

7. Doba skladování

- Originální balení: 6 měsíců při teplotě v rozmezí +10°C až +25°C.
- Otevřené balení složky B je omezeně skladovatelné a musí být velmi dobře uzavřeno.

8. Čištění

Injektážní přístroj včetně hadic po skončení injektáže propláchnout prostředkem **PC[®] ECOCLEAN**. Až čistící prostředek projde hadicemi, použít ještě jednou 250 ml **PC[®] ECOCLEAN** na proplach.

9. Bezpečnost

- Vyvarovat se kontaktu pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV** 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 vydatně opláchnout vodou.
- Složka B pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV** může reagovat na vodu nebo na vzdušnou vlhkost a vytvářet kysličník uhličitý (plyn CO₂), takže v uzavřeném obalu nebo v již otevřené nádobě může dojít k nárůstu tlaku.
- Zbytky pryskyřice **PC[®] LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV** smíchat s pískem a zlikvidovat v souladu s místními předpisy.
- Další informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu materiálu.