



PC[®] LEAKINJECT FLEX 6870

Rășină de injecție flexibilă, cu vâscozitate redusă,
pentru etanșarea scurgerilor de apă

1. Descriere

Rășină de injecție poliuretanică, cu vâscozitate redusă, monocomponentă, pe bază de MDI, care în contact cu apa își mărește volumul și formează o spumă flexibilă compactă.

2. Utilizare

Etanșarea fisurilor și rosturilor în pereți, pardoseli, structuri din beton, sisteme de canalizare etc.

3. Proprietăți

- Pătrunde adânc în fisuri și în rosturi
- Reacționează cu apa și formează o structură celulară închisă flexibilă, ce permite deplasări ale fisurii sau ale rostului
- Rezistență chimică la apă, acizi slabi, alcalii sau micro-organisme
- Aderență excelentă la materiale de construcții minerale (beton, ciment, mortar, cărămidă etc.), metal, anumite materiale plastice etc.
- Viteza de reacție poate fi controlată prin varierea cantității de catalizator. Se recomandă utilizarea a 6% până la 9% catalizator pentru a se forma o masă celulară compactă.

4. Date tehnice

- Culoare: galben
- Expansiune liberă: 800%
- Densitate: - rășină: aprox. 1,08 kg/l
- catalizator: aprox. 0,923 kg/l
- Vâscozitate (20°C): - rășină: 130 mPa.s
- catalizator: 45 mPa.s
- Timp de reacție: 90 g rășină + catalizator +20 g apă

	% Catalizator	Început reacție	Sfârșit reacție
10°C	2%	45"	2'25"
	6%	22"	1'11"
	9%	16"	59"
15°C	2%	37"	2'27"
	6%	19"	51"
	9%	15"	44"
20°C	2%	36"	2'15"
	6%	18"	54"
	9%	14"	30"
25°C	2%	27"	2'
	6%	17"	40"
	9%	12"	29"

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010108 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114
Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; Depozit: Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)

5. Punere în operă

Amestecați **PC[®] Leakinject Flex 6870** cu **PC[®] Leakinject Flex 6870 Cat**. Injectați amestecul în fisură cu ajutorul unei pompe monocomponent. Datorită vâscozității scăzute și a expandării din timpul procesului de polimerizare, rășina va pătrunde adânc în fisură. Odată ce amestecul intră în contact cu apa, acesta formează o spumă poliuretanică.

6. Ambalare

PC[®] Leakinject Flex 6870	25 kg
PC[®] Leakinject Flex 6870 Cat	2,5 l (± 2,29 kg)

7. Termen de valabilitate

- 12 luni de la data fabricației, în ambalaj original, nedesfăcut și nedeteriorat, depozitat într-un loc uscat, la temperaturi între +10°C și +30°C.
- Odată ambalajul deschis, produsul are valabilitate limitată și ar trebui folosit în termen cât mai scurt.

8. Curățare

Curățați pompa și echipamentele de fiecare dată când întrerupeți lucrul pentru mai mult de 15 minute, sau de fiecare dată când este necesar și la finalizarea procesului de injecție, utilizând **PC[®] Ecoclean**. Spălați suplimentar cu încă o cantitate de ¼ litri de **PC[®] Ecoclean**.

9. Măsuri de protecție și recomandări pentru siguranță

- Evitați contactul produsului cu pielea și ochii
- Utilizați ochelari de protecție, mănuși și echipament de protecție
- În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din abundență și cereți asistență medicală
- În cazul contactului cu pielea, spălați cu apă din abundență
- Strângeți resturile de rășină folosind nisip și înlăturați-le respectând regulile de protecție a mediului
- Produsul reacționează cu apa și cu umiditatea din aer, formând CO₂. Aceasta poate crea presiune în ambalajul deja desfăcut.
- Pentru mai multe informații, consultați fișa de siguranță a produsului.