



PC® LEAKINJECT UNI 6816 EVL

Rășină de injecție semiflexibilă pentru etanșarea scurgerilor de apă

1. Descriere

Rășină de injecție poliuretanică, cu vâscozitate foarte redusă, monocomponentă, pe bază de MDI, care reacționează cu apa, formând o etanșare hidrofobă semiflexibilă.

2. Utilizare

Etanșarea fisurilor și golurilor în pereți, pardoseli, structuri din beton etc. ce pot fi supuse unor ușoare deplasări și mișcări. **PC® Leakinject UNI 6816 EVL** este de asemenea utilizată pentru injectarea unor fisuri ce au fost deja sigilate cu o spumă poliuretanică, dar nu sunt perfect etanșe.

3. Proprietăți

- Este o spumă poliuretanică ce are reacție rapidă, utilizată pentru stoparea infiltrațiilor și a scurgerilor de apă
- Pătrunde adânc în fisuri fine
- Reacționează cu apa și formează dioxid de carbon. Sub presiunea produsă de acest gaz, rășina expandează într-o spumă ce etanșează toate pătrunderile de apă
- Aderență excelentă la materiale de construcții minerale (beton, ciment, cărămidă), metal, anumite materiale plastice etc.
- Viteza de reacție poate fi controlată prin varierea cantității de catalizator
- Spuma **PC® Leakinject UNI 6816 EVL** prezintă rezistență chimică la apă, acizi slabi, alcalii, uleiuri minerale, fungi și bacterii, ape subterane, apă de mare și produse petroliere

4. Date tehnice

- Culoare: maro deschis
- Expansiune liberă: 1700 % - 2200 %
- Densitate: - rășină: 1,10 – 1,20 kg/l
- catalizator: aprox. 0,923 kg/l
- Vâscozitate (20°C): - rășină: 75 mPas
- catalizator: 45 mPas
- Timp de reacție: 65 g rășină + catalizator +20 g apă

	% Catalizator	Început reacție	Sfârșit reacție
10°C	2%	53"	3'36"
	6%	22"	1'22"
	9%	19"	53"
15°C	2%	37"	3'32"
	6%	16"	1'13"
	9%	12"	45"

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 (Sorcetii)

20°C	2%	28"	2'40"
	6%	14"	54"
	9%	11"	37"
25°C	2%	28"	2'40"
	6%	14"	52"
	9%	10"	35"

5. Punere în operă

Amestecați **PC® Leakinject UNI 6816 EVL** cu **PC® Leakinject UNI 6816 EVL Cat**. Injectați amestecul în fisură cu ajutorul unei pompe monocomponent (manuală, electrică, pneumatică). Datorită vâscozității scăzute, rășina va pătrunde adânc în fisură. **PC® Leakinject UNI 6816 EVL** polimerizează într-o spumă hidrofobă semiflexibilă.

6. Ambalare

PC® Leakinject UNI 6816 EVL 25 kg
PC® Leakinject UNI 6816 EVL Cat 2,3 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. Acesta poate crea presiune în canistră.
- Pentru mai multe informații, consultați fișa de siguranță a produsului.