

# PC<sup>®</sup> LEAKINJECT HYDROBLOCK

## Rășină de injecție semiflexibilă pentru etanșare împotriva apei

### 1. Descriere:

Rășină de injecție poliuretanică, cu vâscozitate mică, monocomponentă, pe bază de MDI. **PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock** în contact cu apa formează o masă etanșantă flexibilă, cauciucată.

### 2. Aplicare:

Etanșarea fisurilor în pereți, pardoseli, structuri din beton, etc.

Este un material cu reacție rapidă, flexibil, cauciucat, utilizat pentru stoparea infiltrațiilor și pătrunderilor de apă. **PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock** este foarte adecvat pentru utilizare în combinație cu materiale de injecție pe bază de ciment.

### 3. Proprietăți:

- Datorită flexibilității materialului, acesta absoarbe posibilele deplasări ale fisurii
- Este o rășină poliuretanică cu reacție rapidă, utilizată pentru stoparea infiltrațiilor și a scurgerilor de apă și poate fi utilizat împreună cu ciment.
- Pătrunde adânc în fisuri și în rosturi
- Reacționează cu apa și formează dioxid de carbon. Acest gaz produce presiune iar rășina expandează într-o spumă care sigilează toate pătrunderile de apă.
- Expandare liberă: min. 100% - 200%
- Nu are contracție la întărire
- Aderență excelentă la materiale de construcții minerale precum: beton, ciment, cărămidă și metal, anumite materiale plastice, etc
- Viteza de reacție poate fi controlată prin varierea cantității de catalizator
- Rășina **PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock** nu este dăunătoare mediului înconjurător, nu este toxică
- Spuma **PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock** are rezistență la apă, acizi slabi și alkali, uleiuri minerale, fungi și bacterii, ape subterane, apă de mare și produse petroliere.

#### 4. Punere în operă:

Adaugati 6 până la 10% PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock Cat si amestecati temeinic.

Injecțați amestecul în fisură cu ajutorul unei pompe monocomponent. Datorită vâscozității scăzute rășina va pătrunde adânc în fisură. PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock polimerizeaza intr-o spuma semiflexibila hidrofoba.

#### 5. Caracteristici:

- Culoare: incolor
- Expansiune liberă: 100% - 200%
- Densitate: rășina: aprox. 1,07 kg/l  
catalizator: aprox. 1,04 kg/l
- Substanță uscată: 100%
- Vâscozitate:

	Rasina	Catalizator
20°C	150 mPa.s	20 mPa.s

- Timp de reacție (min-sec):

kg de catalizator / 25kg rășină	Timp de punere în operă	Timpul de întărire
2,5	20sec	1min 30sec

#### 6. Ambalare:

PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock : 25kg  
PC<sup>®</sup> Leakinject Hydroblock Cat : 2,5l (±2,29kg)

#### 7. Termen de valabilitate:

- În ambalaj original: 6 luni
- Odată deschis anbalajul rășina are valabilitate limitata. Evitați contactul cu apa și căldura.

#### 8. Curățare:

Curățați pompa și echipamentele de fiecare dată când întrerupeți lucrul mai mult de 15 minute, de fiecare dată când este necesar și la finalizarea procesului de injecție, cu PC<sup>®</sup> Ecoclean. Spălați cu încă o cantitate de ¼ litri de PC<sup>®</sup> Ecoclean.

## 9. Măsuri de protecție și recomandări de siguranță

- Evitați contactul produsului cu pielea și ochii
- Utilizați ochelari, mănuși de protecție și echipament de protecție
- În cazul contactului cu ochii: clătiți ochii cu apă din abundență și cereți sfatul medicului
- În cazul contactului cu pielea: spălați cu apă din abundență
- Adunați resturile de rășină cu nisip și respectați regulile de protecție a mediului
- Reacționează cu apa. Dacă produsul intră în contact cu umiditatea poate forma presiune de dioxid de carbon în ambalaj.
- Consultați fișa de siguranță a materialului