

## Resina Acrilica Bi-componente impermeabilizzante

### DESCRIZIONE

DRYflex 4 è una resina reattiva bicomponente a base di metilmetacrilato. La sua viscosità è molto bassa anche a basse temperature. L'indurimento avviene tramite polimerizzazione radicalica anche a temperature di -20°C. Il prodotto polimerizzato resiste agli agenti atmosferici e chimici, non viene alterato dai raggi UV. La resistenza nel tempo è garantita grazie all'assenza dell'infragilimento.

### CAMPI D'APPLICAZIONE

DRYflex 4 è utilizzato nei lavori di impermeabilizzazione di fessure presenti in strutture fuori falda.

### PRESENTAZIONE

DRYflex 4 è composto da due prodotti:

- Part A: DRYflex 4, la resina.
- Part B: Induritore in polvere.

### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

Densità a 20°C	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 20°C (Brookfield)	15 ± 5 mPa*s
Tempo di polimerizzazione	+ 5°C 30 min. / + 20°C 15 min.

### PREPARAZIONE

Il prodotto è composto da parte A (Resina PMMA) e parte B (catalizzatore disciolto in acetone).

#### Preparazione Part B

Disciogliere 200 gr di catalizzatore in 2 litri di acetone per ogni kg di Part A.

Mescolare a fondo Part A.

Unire Part B a Part A (Resina PMMA) mescolando a bassa velocità per 2 minuti con un agitatore con testa a doppia elica.

Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.

Applicare il prodotto con macchina d'iniezione Drytech PMMA.



### Caratteristiche del componente A (resina)

<i>Forma:</i>	Liquida
<i>Colore:</i>	Giallino
<i>Odore:</i>	Estere, acre
<i>Componenti chimici:</i>	Resina reattiva sulla base di metil-metacrilato
<i>Punto di infiammabilità:</i>	+8°C
<i>Classe di pericolosità:</i>	3 (liquidi incendiabili)
<i>Odorabile:</i>	0,87 ppm
<i>Valori MAK:</i>	50 ppm / 210 mg/m <sup>3</sup>
<i>Stoccaggio:</i>	Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente fresco e ben ventilato
<i>Stabilità di stoccaggio:</i>	6 mesi in contenitore originale chiuso
<i>Classe tossica (CH)</i>	4, BAG T No. 615084

## Stoccaggio

Immagazzinare il materiale in un ambiente fresco e ben ventilato.

DRYflex 4 ha un tempo di conservazione di 6 mesi in contenitore originale ermeticamente chiuso.

## Fornitura del materiale

### Componente A



### Componente B



Disciogliere 200 gr di catalizzatore in 2 litri di acetone per ogni kg di Part A