

DRYINJECT 6870

 **DRYKOS**

**RESINA POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE PER INIEZIONE**



DESCRIZIONE PRODOTTO

Resina poliuretanica a base di MDI (Disocianato Metilendifinile) a un componente. Ha la caratteristica di avere una bassa viscosità e di gonfiarsi a contatto con l'acqua in una schiuma flessibile.

APPLICAZIONI

Sigillatura e tenuta all'acqua in fessure, giunti su pareti, pavimenti, costruzioni in cemento, fognature

PROPRIETÀ

- Penetra in profondità nei giunti e nelle crepe
- Reagisce con l'acqua formando una schiuma a cellule chiuse che consentono i micro movimenti dei giunti e delle crepe
- Espansione libera: 800%
- Resistente chimicamente all'acqua, agli acidi deboli, agli alcali e microorganismi. Eccellente adesione ai materiali da costruzione minerali (calcestruzzo, cemento, mattoni, malte), ai metalli e ad alcune plastiche.
- La velocità di reazione è controllata tramite la quantità di catalizzatore utilizzato. Utilizzare un 6-9% di catalizzatore per ottenere una buona formazione di cellule.

IMPIEGO

Miscelare a fondo la resina DRYKOS DRYINJECT 6870 con il 6-9% di catalizzatore DRYKOS DRYINJECT 6870 CAT.

Iniettare la resina miscelata nelle crepe con una pompa monocomponente. Grazie alla sua bassa viscosità e all'espansione durante la fase di polimerizzazione, la resina penetra in profondità nelle crepe. Una volta che viene in contatto con l'acqua si forma una schiuma poliuretanica flessibile.

CARATTERISTICHE

- Colore: giallo
- Espansione libera: 800%
- Densità resina: 1,08kg/l
- Densità catalizzatore: 0,923kg/l
- Viscosità (25°C) Resina: 105 mPas
- Viscosità (25°C) Catalizzatore: 36 mPas
- Tempi di reazione: 90gr. Resina + Catalizzatore + 20gr. Acqua

Scadenza: 1 anno dalla data di produzione con il prodotto conservato nell'imballaggio originale, chiuso e integro, immagazzinato in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra +10°C e +30°C. Una volta che il contenitore viene aperto, la durata di

conservazione diminuisce velocemente e il prodotto dovrebbe essere utilizzato il prima possibile.

	% Catal.	Inizio Reazione	Fine Reazione
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"

CONFEZIONE

Resina DRYKOS DRYINJECT 6870 : tanica 25kg

Catalizzatore DRYKOS DRYINJECT 6870 CAT: 2,5l (2,29kg)

Il prodotto, conservato in luogo asciutto e all'ombra, deve essere impiegato entro 9 mesi.

PULIZIA

E' consigliabile effettuare la pulizia della pompa e delle attrezzature ogni volta che ci si ferma per più di 15 minuti e ad ogni fine ignizione. Si consiglia l'utilizzo del pulitore DRYKOS PUMP CLEANER. Alla fine, terminata la pulizia, si consiglia di sciacquare ulteriormente con un quarto di litro di DRYKOS PUMP CLEANER.

PRECAUZIONI E MISURE DI SICUREZZA

- Evitare il contatto della resina DRYKOS DRYINJECT 6870 con la pelle e gli occhi. Indossare occhiali, guanti e tuta di sicurezza
- In caso di contatto con gli occhi lavare con acqua abbondante e consultare un medico
- In caso di contatto con l'acqua lavare con acqua abbondante
- Assorbire con della sabbia l'eventuale resina rovesciata e smaltire secondo le leggi locali
- La resina reagisce con l'acqua e con l'umidità presente nell'aria generando gas CO₂.
Questo può mettere in pressione il contenitore che eventualmente è già stato aperto Ulteriori informazioni sono presenti nella scheda di sicurezza