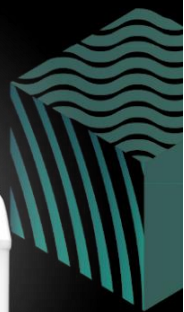


DRYINJECT 6890

DRYKOS

**RESINA POLIURETANICA
MONOCOMPONENTE PER INIEZIONE**



DESCRIZIONE PRODOTTO

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

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%- 1100%
- 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 utilizzata. Utilizzare un 6-10% di catalizzatore per ottenere una buona formazione di cellule.

IMPIEGO

Miscelare a fondo la resina DRYKOS DRYINJECT 6890 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 poliuretanic flessibile.

CARATTERISTICHE

- Colore: giallo
- Espansione libera: 800% - 1000%
- Densità resina: 1,07kg/l
- Densità catalizzatore: 1,04kg/l
- Viscosità (25°C) Resina: 470 mPas
- Viscosità (25°C) Catalizzatore: 9 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%	2'11"	14'25"
	6%	2'	7'50"
	9%	1'54"	7'35"
15°C	2%	1'12"	9'15"
	6%	54"	4'25"
	9%	40"	3'10"
20°C	2%	36"	2' 15"
	6%	18"	54"
	9%	14"	30"
25°C	2%	1'02"	9'10"
	6%	51"	4'10"
	9%	37"	3'

CONFEZIONE

Resina DRYKOS DRYINJECT 6890 : tanica 25kg

Catalizzatore DRYKOS DRYINJECT 6890 CAT: 2,5l (2,29kg)

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 iniezione. 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 DRYINJECT 6890 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