

SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 6890

RESINA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE PER INIEZIONE

codice : TR000902



certificata per acqua potabile

Descrizione

Resina poliuretana a base di MDI (Disocianato Metilendifenile) 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.

Applicazione

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%
- Nessun ritiro
- 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 **SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 6890** con il 6-10% di catalizzatore **SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 6890 CAT**. Iniettare nelle crepe con una pompa monocomponente. Grazie alla sua 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 poliuretana flessibile.

Caratteristiche

- Colore:	incolore
- Espansione libera	800% - 1000%
- Densità	1,07kg/l
- Viscosità (25°C) Resina	470 mPas
- Viscosità (25°C) Catalizzatore	9 mPas

- Tempi di reazione: 90gr. Resina + Catalizzatore + 20gr. Acqua

	% Catal.	Inizio Reazione	Fine Reazione
10°C	2%	2'11"	14'25"
	6%	2'	7'50"
	9%	1'54"	7'35"
15°C	2%	1'46"	15'55"
	6%	1'37"	7'15"
	9%	48"	6'09"
20°C	2%	1'12"	9'15"
	6%	54"	4'25"
	9%	40"	3'10"
25°C	2%	1'02"	9'10"
	6%	51"	4'10"
	9%	37"	3'

- 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.

Confezione

Resina **SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 6890** Catalizzatore tanica 25kg
SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 6890 CAT 2,5 L (2,6kg)

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 igneazione. Si consiglia l'utilizzo del pulitore **RESINSEAL CLEANER**. Alla fine, terminata la pulizia, si consiglia di sciacquare ulteriormente con un quarto di litro di **RESINSEAL CLEANER**

Precauzioni e misure di sicurezza

- Evitare il contatto della resina SUPERSHIELD RESINSEAL FLEX 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