



## SCHEMA TECNICA

RESINA POLIURETANICA A INIEZIONE, MONOCOMPONENTE, PRIVA DI SOLVENTE, IDEALMENTE ADATTA A CREPE DINAMICHE E GIUNTURE UMIDE, DOVUTE AD INFILTRAZIONI D'ACQUA

La reazione con l'acqua produce una schiuma poliuretanicabile flessibile, con celle chiuse.

Il prodotto finale, iniettato sotto pressione, non si ritira nè si gonfia.

In poco tempo si ottiene una buona forza di compressione.

Libera espansione: 800 %.

Meglio iniettare la resina con una certa pressione contraria.

La velocità di reazione può essere facilmente adattata, variando il contenuto accelerante o catalizzante dal 6 al 10 %.

Più catalizzatore si aggiunge, maggiore sarà la velocità di reazione.

### Modalità Applicative

Scuotere bene il catalizzatore. Miscelare resina e accelerate in rapporto dal 6 % a 10%, in funzione della velocità di reazione desiderata.

Iniettare utilizzando imballatori e una pompa monocomponente (manuale o automatica).

**INJECT FLEX** è molto igroscopico e viene imballato in luogo asciutto.

Usare i contenitori aperti non appena possibile o rigenerare con azoto secco

Le pompe andrebbero pulite con **PURCLEAN**, prodotto creato appositamente per la pulizia e la lubrificazione delle pompe a iniezione poliuretanicabile.

### Tempo di reazione

#### INDICAZIONI A 20°C

Quantità di catalizzatore (%)	Reazione (sec.)	Polimerizzazione (sec.)
6%	30	115
8%	25	90
10%	20	75

### Dati Tecnici

CARATTERISTICHE FISICHE DEI POLIURETANICI NON TRATTATI	
Colore:	Giallo
Densità relativa a 25°C:	1,08 Kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura di infiammabilità:	> 150°C
Viscosità a 25°C:	400 mPa.s
Durata di conservazione a 20°C:	6 mesi



RESINE

# INJECT FLEX

## Dati Tecnici

CARATTERISTICHE FISICHE DEL CATALIZZATORE	
Colore:	Trasparente
Densità relativa a 25°C:	0,98 Kg/l
Temperatura di infiammabilità:	> 150°C
Viscosità a 25°C:	8 mPa.s

## Conservazione

Per evitare problemi, è molto importante sapere che questi materiali sono sensibili sia alla temperatura sia all'umidità. Dovrebbero, quindi, essere conservati in un' area con temperature non superiori ai 30°C e non inferiori ai 10°C. I bidoni utilizzati in parte dovrebbero essere coperti con azoto e risigillati, onde evitare infiltrazioni di umidità.

## Avvertenze sanitarie

Osservare con attenzione principi igienici generali, quali lavarsi bene le mani eliminando ogni residuo dei composti, prima di mangiare o fumare.

Le mani andrebbero lavate, dapprima, senz'acqua con un pulitore e, in seguito, con acqua e sapone.

Evitare l'inalazione di vapori, il contatto prolungato con la pelle, il contatto con ferite e l'ingestione.

Usare il sistema iniettivo **INJECT FLEX** in ambiente adeguatamente ventilato.

(Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del prodotto).

## Confezione

Imballo standard: 25 kg di resina e 2,5 litri di catalizzatore.

Imballo pallettizzato: 500 o 600 Kg di resina e 50 o 60 litri di catalizzatore.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.