



## Sealflex S

Sigillante epossipoliuretano ad alto modulo elastico ed elevata resistenza chimica e meccanica, per la sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento

Drykos® **Sealflex S** è un sigillante elastomerico bicomponente a base epossipoliuretano, a consistenza tissotropica, sviluppato per la sigillatura ad alte prestazioni di giunti in strutture in calcestruzzo soggette a sollecitazioni meccaniche, traffico e aggressioni chimiche. Il prodotto, una volta miscelato e indurito, forma un materiale elastico ad elevata resistenza meccanica e chimica, caratterizzato da ottima adesione ai supporti, elevata durabilità e stabilità dimensionale nel tempo.

Grazie alla combinazione tra elasticità e resistenza, Drykos® **Sealflex S** è particolarmente indicato per applicazioni in ambito industriale e infrastrutturale, dove è richiesta una sigillatura affidabile anche in condizioni gravose, inclusa l'esposizione a oli, idrocarburi, detersivi e cicli di carico dinamico.

### PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Rapporto di catalisi			100 : 50
Densità			1,37 ± 0,05 kg/L
Residuo secco			99 ± 1% in volume
Secco al tatto			~ 2 ore
Fuori polvere			~ 12 ore
Tempo di lavorabilità a 20°C			~ 60 minuti
Completamente indurito			~ 7 giorni
Viscosità	ASTM D2196		45.000 ± 1.000 mPa·s
Durezza Shore A	EN ISO 868		
Allungamento di esercizio	EN ISO 11600		25%
Recupero elastico			> 80%
Allungamento a rottura			> 90%
Resistenza all'acqua			Ottima
Resistenza all'invecchiamento			Ottima
Resistenza agli agenti atmosferici			Ottima

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Resistenza agli agenti chimici, acidi, idrocarburi			Buona
Resistenza ai saponi e detersivi			Ottima
Resistenza ai solventi			Limitata

## NOTE

La presente scheda tecnica in versione "light" riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale [www.drykos.com](http://www.drykos.com).

