

Sealflex N

Adesivo sigillante poliuretano elastico monocomponente ad alte prestazioni



Drykos® **Sealflex-N** è un sigillante adesivo poliuretano monocomponente, igroindurente, a medio/alto modulo elastico, progettato per applicazioni di incollaggio e sigillatura elastica in ambito civile, industriale e infrastrutturale. Il prodotto polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica formando un materiale permanentemente elastico, caratterizzato da elevata adesione ai principali materiali da costruzione, ottima resistenza meccanica e durabilità nel tempo.

Grazie alla sua elevata tissotropia e capacità di compensare le irregolarità del supporto, consente la realizzazione di incollaggi strutturali flessibili e sigillature impermeabili, garantendo al contempo resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Peso specifico			1,3 kg/L
Temperatura di esercizio			-20 °C / +80 °C
Capacità di movimento			~ 25%
Velocità di polimerizzazione			3,4 mm / 24h
Tempo di formazione della pelle			~ 45 minuti
Durezza Shore A	ISO 868		30-40
Resistenza a trazione	ATM D412		2,2 MPa
Resistenza alla rottura	ISO 8339		0,75 MPa
Resistenza alla colatura a +23 °C	ISO 7390		≤ 3 mm
Resistenza alla colatura a +50 °C	ISO 7390		≤ 3 mm
Modulo al 100%	ISO 8339		0,55-0,65 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339		> 200%
Allungamento a rottura	ASTM D412		600%
Recupero elastico	ISO 7389		> 70%
Ritiro	ISO 10563		≤ 10%

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.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

2 di 2