

Descrizione

Sostituisce le guarnizioni preformate nelle giunzioni piane.

Viene anche usata in combinazione con le guarnizioni nella sigillatura fra superfici metalliche grezze.

Sostituisce canapa e PTFE nelle giunzioni filettate.

Forma un film elastico resistente agli olii e carburanti, ai gas e GPL, alle vibrazioni, all'invecchiamento e alla temperatura fino a +120°C.

Consente sempre un agevole smontaggio delle parti assemblate.

Proprietà fisiche

Composizione :	resine ed elastomeri in solvente
Colore :	grigio
Punto di infiammabilità :	
104N (grado standard)	+40°C
104T (grado pastoso)	+40°C
104 MT (grado meno pericoloso) :	+30°C
Peso specifico (+20°C - g/ml) :	1,25 ± 0,05
Viscosità (+25°C - mPa s) :	
104N (grado standard)	14.000 - 22.000
104T (grado pastoso)	40.000 - 240.000 tixo
104 MT (grado meno pericoloso)	17.000 - 40.000** tixo
** dati preliminari	
Stabilità a magazzino :	1 anno a +25°C nei contenitori originali
Simboli di rischio :	
104N (grado standard)	Xn Nocivo
104T (grado pastoso)	Xn Nocivo
104 MT (grado meno pericoloso)	Xi Irritante

Caratteristiche di polimerizzazione

Allungamento a rottura (DIN 53504) :	450 - 650%
Resistenza a trazione (DIN 53504) :	2 - 4 N/mm ²
Resistenza a temperatura :	- 50°C/+120°C

Istruzioni per l'uso

Miscelare prima dell'uso perché il prodotto può separarsi nel tempo. Pulire e sgrassare le superfici con il prodotto Loxeal Pulitore 10. Applicare Loxeal 104 sulle superfici metalliche in quantità sufficiente da riempire completamente le giunzioni, attendere l'evaporazione del solvente e assemblare le parti. Per applicazioni su materiali diversi da quelli metallici contattare il nostro Servizio Tecnico Loxeal.

Immagazzinamento

Consigliamo di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +25°C. Per prevenire contaminazioni consigliamo di non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni. Per ulteriori chiarimenti circa le applicazioni e l'immagazzinamento Vi consigliamo di prendere contatto con il Servizio Tecnico Loxeal.

Sicurezza e manipolazione

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Note

I valori riportati, ottenuti nei nostri laboratori, sono informativi, ma non costituiscono specifica di fornitura, per la quale vi invitiamo a contattare il Servizio Tecnico Loxeal.

Loxeal garantisce la costanza qualitativa dei prodotti forniti in conformità alle proprie specifiche. A causa delle differenti tipologie di materiali disponibili sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, l'utilizzatore deve verificare con prove adeguate l'idoneità del prodotto per l'uso specifico preso in considerazione. Loxeal non riconosce esplicitamente qualsiasi garanzia esplicita o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità all'utilizzo per specifico impiego, provenienti dalla vendita o dall'utilizzo dei prodotti di Loxeal.

Loxeal non riconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.