

LOXEAL 59-40

Descrizione

Loxéal 59-40 è un sigillante monocomponente neutro a base di polimeri MS. Non cola, è inodore, senza solventi e senza isocianati e fornisce una sigillatura elastica e strutturale con eccellente adesione a molte superfici senza Primer. Adatto per sigillare e fissare pannelli e lamiere metalliche, per incollare legno-metallo nei serramenti di porte e finestre, per incollare profili metallici (U) su vetri, lastre di materie plastiche, superfici verniciate, resina epossidica, polistirolo, PVC, acciaio, alluminio anodizzato, cemento, GRP e uPVC. Ha una buona resistenza agli agenti atmosferici, alle dilatazioni termiche differenziali in giunti eterogenei, alle vibrazioni e rimane permanentemente elastico nell'intervallo di temperatura di lavoro.

Non adatto per applicazioni su PTFE, rame naturale, superfici bituminose e applicazioni subacquee.

Proprietà fisiche tipiche

Composizione:	MS Polymer
Colore:	grigio o nero
Consistenza:	Pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C/+35°C
Peso specifico (g/ml):	1,55
Stabilità a magazzino:	1 anno a +5°C/+25°C nei contenitori originali

Caratteristiche tipiche di polimerizzazione a +25°C e 50% RH

Formazione di pelle:	10 min
Velocità di indurimento:	3mm/24h

Proprietà tipiche del prodotto polimerizzato

Verniciabilità:	si
Durezza Shore A (DIN 53505):	55-60
Carico di rottura (DIN 53504):	3 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	250%
Modulo 100% (DIN 53504):	2 MPa
Resistenza a temperatura:	-40°C/+100°C

Immagazzinamento

Tenere il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +25°C. Per evitare contaminazioni non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni.

Per ulteriori chiarimenti su applicazioni e conservazione contattare il Servizio Tecnico Loxéal.

Sicurezza, manipolazione e smaltimento

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Istruzioni per l'uso

Pulire e sgrassare le superfici con un pulitore idoneo prima di incollare/sigillare.

Per l'incollaggio e la sigillatura di plastiche a bassa tensione superficiale come PE e PP utilizzare Loxéal Primer 79 sulle superfici di incollaggio ed attendere che siano asciutte.

Loxéal 59-40 può essere applicato con apposita pistola su una sola superficie da incollare. Mettere a contatto le parti entro 5 minuti esercitando una pressione adeguata. Se necessario, mantenere sotto pressione le parti fino a completa polimerizzazione.

Quando compresso, lo spessore non dovrà essere inferiore a 1-2 mm per consentire la corretta polimerizzazione e sfruttare le caratteristiche adesive e coesive del prodotto. La polimerizzazione avviene per effetto dell'umidità e in presenza di superfici non porose può essere accelerata umidificando le parti con acqua prima del montaggio.

Utilizzato come sigillante, il prodotto è idoneo per giunti soggetti solo a piccoli movimenti. Applicare un cordolo unico, esercitando una pressione adeguata ed evitare l'intrappolamento di aria. Rifinire con spatola bagnata.

È bene tenere presente che la sovra-verniciatura può modificare le proprietà elastiche del sigillante. La compatibilità del sigillante con la vernice deve essere preventivamente verificata mediante dei test. Per ottenere i migliori risultati si consiglia di applicare la vernice quando il sigillante è completamente indurito.

Dopo l'indurimento il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente, gli attrezzi sporchi possono essere puliti con solvente.

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 Loxéal.

Loxéal 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. Loxéal 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 Loxéal.

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

Solo per uso industriale e professionale.