

Descrizione

Adesivo/sigillante monocomponente basato su polimeri MS. Il prodotto è inodore, neutrale e privo di isocianati. Dopo l'applicazione polimerizza con l'umidità atmosferica formando una guarnizione gommosa e tenace.

Il prodotto può essere usato per sigillare strutture e superfici in vetro, smalto, pannelli in metallo porcellanato, epoxy, polistirene, schiuma polistirenica, PVC, acciaio, alluminio anodizzato e legno lavorato.

Non adatto per applicazioni su PE, PP, PTFE e superfici bituminose, applicazioni sott'acqua e per giunti di espansione. Non pitturabile con colori a resina alchilica.

Proprietà fisiche

Composizione :	MS Polymer
Temperatura di applicazione :	+5°C/ +40°C
Colabilità (ISO 7390) :	< 2 mm
Colore :	grigio, nero
Peso specifico (g/ml) :	1,54
Stabilità a magazzino : 1 anno a +5°C/+25°C nei contenitori originali	

Caratteristiche di polimerizzazione (tipiche)

Tempo pelle (+23°C - 55% RF) :	10 - 15 minuti
Indurimento dopo 24 ore (+23°C - 55% RF) :	2 mm
Allungamento/contrazione del giunto tollerata :	+/- 25%
Pitturabile dopo polimerizzazione :	si

Proprietà meccaniche su 2 mm

Durezza Shore A (DIN 53505) :	40 - 60
Carico di rottura (DIN 53504) :	1,2 - 1,8 Mpa
Allungamento a rottura (DIN 53504) :	150 - 350%%
Modulo 100% (DIN 53504) :	1,7 Mpa
Resistenza a temperatura :	-40°C/+90°C

Istruzioni per l'uso

Pulire e sgrassare le superfici con Loxeal Pulitore 10. Applicare un cordolo di prodotto in quantità sufficiente da riempire completamente la giunzione.

Il prodotto per contatto con l'umidità presente sulle superfici inizia subito a polimerizzare, per cui bisogna assemblare i pezzi entro qualche minuto. Lasciare polimerizzare il prodotto per il tempo necessario per il raggiungimento di un indurimento totale, prima di essere sottoposto ad elevati carichi.

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 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.