

---

**SOUDASEAL 225 LM**

---

Data: 07/09/10

Page 1 of 2

**Caratteristiche tecniche:**

Base	MS Polymer
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle (*) (20°C/65% R.H.)	Ca. 20 min.
Indurimento a spessore (*) (20°C/65% R.H.)	3 mm/24h
Durezza	30 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,35 g/ml
Recupero elastico	> 70 %
Capacità di movimento	± 25%
Resistenza alle temperature	- 40°C + 90°C
Modulo E 100% (DIN 53504)	0,40 MPa
Resistenza alla lacerazione (DIN 53504)	0,56 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504)	750% ( DIN 53504 )

(\*) Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo della superficie

**Prodotto:**

Soudaseal 225 LM è un sigillante monocomponente di alta qualità a base MS Polymer

**Caratteristiche:**

- Testato e conforme alle norme ISO 116000-F-25-LM
- Grande forza adesiva sulla maggior parte delle superfici
- Ottima lavorabilità ed estrudibilità anche a basse temperature
- Permanentemente elastico – capacità di movimento +/- 25%
- Nessuna formazione di bolle all'interno della sigillatura, anche ad alte temperature o in presenza di umidità
- Adesione senza Primer sulla maggior parte delle superfici (eccetto applicazioni con permanente esposizione ad acqua)
- Eccellente resistenza ai raggi UV e in tutte le situazioni climatiche
- Vantaggi ecologici – privo di isocianati, silicone, solventi o acidi
- Verniciabile con vernici base acqua

**Applicazioni:**

- Giunti di espansione e di connessione nell'industria edile
- Sigillature di giunti nei prefabbricati
- Sigillatura perimetrale intorno a telai di porte e finestre
- Giunti flessibili nelle applicazioni marine, auto motive e applicazioni industriali
- Applicazioni dove si richiede verniciabilità (vernici base acqua)

**Packaging:**

*Colore:* grigio, grigio-cemento, grigio basalto, grigio scuro

*Imballo:* sacchetti da 600 ml

**Stoccaggio:**

12 mesi nel proprio imballo originale se conservato in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e +25°C.

**Resistenza agli agenti chimici:**

Buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, agli oli minerali, al grasso, agli acidi diluiti e agli alcali.

Bassa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati, idrogeni clorinati.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

---

## SOUDASEAL 225 LM

---

Data: 07/09/10

Page **2** of **2****Superfici:**

*Tipo:* tutte le tipologie di superfici, principali metalli e materie plastiche (eccetto PP, PE, PTFE)

*Stato della superficie:* asciutta, pulita, priva di polvere e grasso

*Preparazione:* per le superfici porose con permanente esposizione ad acqua si raccomanda l'utilizzo di Primer 150 su superficie asciutta. Su quelle non porose Surface Activator. Si consiglia un test preliminare di compatibilità.

**Dimensioni del giunto:**

Larghezza minima: 5 mm

Larghezza massima: 30mm

Profondità minima: 5mm

Raccomandazione: larghezza = 2 X profondità

**Applicazioni:**

*Modo d'uso:* pistola manuale o pneumatica

*Temperatura di applicazione:* da +1°C a +30°C.

*Pulire:* Spirito bianco o Surface cleaner immediatamente dopo l'applicazione e prima della polimerizzazione

*Lavorare:* con una soluzione di acqua e sapone prima della polimerizzazione

*Ritoccare:* con Soudaseal 225 LM.

**Norme di sicurezza:**

Osservare le normali misure igieniche

Per ulteriori informazioni controllare la Scheda di sicurezza

**Note:**

- Soudaseal 225 LM può essere verniciato. Comunque in considerazione dell'elevato numero di vernici e tinture a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità prima di ogni applicazione. Il tempo di essiccazione delle vernici a base di resina alcalina può essere maggiore.
- Soudaseal 225 LM può essere applicato su un'ampia gamma di superfici. Considerato le differenti tipologia di plastica, policarbonato, disponibili sul mercato, si raccomanda un test di compatibilità.
- Soudaseal 225 LM non è indicato per applicazioni su vetro
- Soudaseal 225 LM è adatto per applicazioni su pietre naturali a condizione che dimensioni e movimento del giunto siano rispettati.
- Durante l'applicazione del sigillante assicurare una protezione delle superfici adiacenti utilizzando nastro maschera.

**Test and certificates:**

ISO 11600 F 25 LM

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.