

SOUDASEAL 240 FC**Date:25/09/13****Page 1 of 2****Caratteristiche tecniche:**

Base	MS Polymer
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle (*)	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore (*)	2-3 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	40±5 Shore A
Cambiamento nel volume	< 2%
Peso specifico	1,67 g/ml
Deformazione massima	±20%
Resistenza alle temperature	- 40°C + 90°C
Modulo E 100%	0.75N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione	1.80 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento a rottura	750%
Resistenza al piegamento	>1.5 N/mm ²
Substrato	Al MgSi1
Spessore	2mm
Velocità di piegamento	10mm/min.

Prodotto:

Soudaseal 240 FC è un sigillante per giunti, monocomponente a grande forza adesiva. E' basato su Ms Polymer, chimicamente neutro e completamente elastico. Adatto per giunti a basso movimento, automotive, industrie marine e aerospaziali, dove è richiesta una gomma flessibile ed elastica.

Caratteristiche:

- Alta forza adesiva su quasi tutte le superfici
- Adesione eccellente su superfici porose e non porose
- Adesione senza Primer (ad eccezione di casi in cui serve la pressione capillare dell'acqua)
- Alte prestazioni e proprietà meccaniche
- Gomma flessibile ed elastica – movimento fino al 20%
- Facile applicazione anche in condizioni difficili
- Non si formano bolle all'interno della sigillatura (in applicazioni ad alte temperature e in presenza di umidità)
- Facile da applicare
- Buona estrudibilità e resistenza ai raggi UV
- Privo di isocianati, solventi, alogeni, e acidi – vantaggi ecologici

- Considerazioni per la sicurezza minime
- Può essere verniciato
- Resistente a molti agenti chimici e alla muffa
- Non macchia materiali porosi come granito, marmo, pietra.

Applicazioni:

- Sigillatura ed incollaggio nell'industria edilizia
- Sigillature di giunti di pavimenti e di muri a basso movimento
- Sigillante strutturale in costruzioni soggette a vibrazioni
- Connessione di giunti in lastre di metallo

Packaging:

Colore: bianco, grigio

Imballo: cartucce, 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°.

Resistenza agli agenti chimici:

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 240 FC

Date:25/09/13**Page 2 of 2**

Buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, agli oli minerali, al grasso, agli acidi inorganici diluiti e agli alcali. Poca resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati, idrogeni clorinati.

Superfici:

Stato della superficie: pulita, priva di polvere e grasso

Preparazione: può essere richiesto l'uso di Primer 150 per le superfici porose. Quelle non porose possono essere preparate con Soudal Surface Activator. È consigliato un test preliminare di compatibilità.

Dimensioni del giunto:

Larghezza minima: 2mm (in applicazioni di incollaggio)
5mm (giunti)

Larghezza massima: 10mm (in applicazioni di incollaggio)
30mm (giunti)

Profondità minima: 5mm (giunti)

Applicazioni:

Strumento: soluzione saponata prima della formazione della pelle.

Riparare: con Soudaseal 240 FC.

Modo d'uso: pistola manuale o pneumatica

Pulire : con white spirit o Surface Cleaner subito dopo l'applicazione e prima della vulcanizzazione.

Norme di sicurezza:

Osservare le normali misure igieniche.

Note:

Soudaseal 240 FC può essere verniciato, con vernici a base di acqua, comunque dato il largo numero di vernici a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità prima dell'applicazione. Le vernici a base di resina alcalina potrebbero impiegare più tempo ad asciugare.

Soudaseal 240 FC può essere applicato su molte superfici. Dato che su specifici come la plastica e il policarbonato possono essere diversi da produttore a produttore, si raccomanda un test preliminare di compatibilità.

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.