

SOUDASEAL 215 LM

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 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	20 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,45 g/ml
Recupero elastico	> 70 %
Capacità di movimento	± 50 %
Resistenza alle temperature	- 40°C + 90°C
Modulo E 100%	0.36 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione	1.30 N/mm ² (DIN 53504)
Allungamento a rottura	750% (DIN 53504)

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

Prodotto:

Soudaseal 215 LM è un sigillante monocomponente per giunti con grande forza adesiva ed eccellente elasticità. E' basato su MS Polymer, chimicamente neutro e completamente elastico. Adatto per giunti ad alto movimento in costruzioni, automotive, industrie marine ed aerospaziali, dove è richiesta una gomma resistente ed elastica

Caratteristiche:

- Testato e conforme alle norme ISO 116000-F-25-LM
- Grande forza adesiva sulla maggior parte delle superfici
- Ottima adesione su superfici porose e non porose
- Gomma flessibile ed elastica – movimento fino al 50%
- Facile applicazione anche in condizioni non buone
- Non si formano bolle all'interno della sigillatura (in applicazioni ad alte temperature e in presenza di umidità)
- Adesione senza Primer sulla maggior parte dei substrati (eccetto dove è presente la pressione dell'acqua)
- Facile da usare

- Buona estraibilità anche a basse temperature
- Vantaggi ecologici – privo di isocianati, solventi alogeni e acidi
- Resistente ai raggi UV
- Considerazioni per la sicurezza minime
- Può essere verniciato
- Buona resistenza all'acqua in tutte le situazioni climatiche
- Non macchia su materiali porosi come il granito, la pietra naturale (per il marmo si consiglia di fare un test su una piccola zona)

Applicazioni:

- Giunti di espansione e di connessione nell'industria edile
- Sigillature di giunti nei prefabbricati
- Giunti di movimento
- Giunti flessibili nelle applicazioni marine
- Incollaggi flessibili nelle strutture di caravan e di mezzi di trasporto
- Giunti di movimento esposti su tutte le superfici dell'industria edile

Packaging:

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.



SODASEAL 215 LM

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

Colore: bianco, nero, bruno, grigio, grigio basalto, grigio medio, pietra naturale, beige scuro
Imballo: cartucce da 290ml, 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.

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

Superfici:

Stato della superficie: pulita, priva di polvere e grasso.

Preparazione: per le superfici porose può essere utilizzato Primer 150. Su quelle non porose si può applicare 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: con white spirit o Surface Cleaner subito dopo l'applicazione e prima della vulcanizzazione.

Ritoccare: con Soudaseal 215 LM.

Norme di sicurezza:

Osservare le normali misure igieniche

Note:

Soudaseal 215 LM può essere verniciato comunque a causa dell'elevato numero di vernici e tinture a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità prima di ogni applicazione. Il tempo di essiccazione di vernici a base di resina alcalina può essere maggiore.

Test:

Belgio: ATG 98/2241 (ISO 11600 – F 25 – LM)

Germania: MPA-NRW 22-0902 5 98 (DIN 18540 – F)

Regno Unito: BBA SC 007/01 (ISO 11600 – F – 25 LM)

Nuova Zelanda: BRANZ Appraisal Nr 419

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.