



Codice prodotto: 75044

## EMFIMASTIC MS 60 NG

### DESCRIZIONE

EMFIMASTIC MS 60 NG è un sigillante elastomerico monocomponente, pronto per l'uso, a base di polimero a terminazione silanica.

Dopo l'applicazione, si polimerizza con l'umidità dell'aria o dei supporti per formare un giunto elastico e flessibile.

EMFIMASTIC MS 60 NG reca inoltre i marchi CE e UK CA per le seguenti applicazioni:

- sigillante per elementi di facciata per applicazioni interne ed esterne secondo la norma EN 15651-1 (F EXT-INT);
- sigillante per passaggi pedonali per applicazioni interne ed esterne secondo la norma EN 15651-4 (PW EXT-INT).

Questo prodotto è accompagnato da un certificato di resistenza al fuoco secondo la Direttiva europea relativa alle attrezzature marittime attualmente in vigore.

Le sue classificazioni EC1<sup>PLUS</sup> secondo EMI CODE e A + secondo il decreto francese n. 2011-321 garantiscono bassissime emissioni di VOC (composti organici volatili).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

EMFIMASTIC MS 60 NG è appositamente studiato per l'incollaggio strutturale elastico di materiali sottoposti a forti sollecitazioni termiche e meccaniche nei settori delle costruzioni, dell'industria e dei trasporti (ad esempio, carrozzeria industriale e/o refrigerata per l'incollaggio di pannelli laterali, anteriori e posteriori, tetti e pavimenti, assemblaggio di carrozzerie, ecc.). L'impiego di questo sigillante permette inoltre di ridurre le vibrazioni e di evitare la corrosione.

L'eccellente resistenza ai raggi UV e la stabilità cromatica lo rendono ideale per le applicazioni di impermeabilizzazione interne ed esterne.

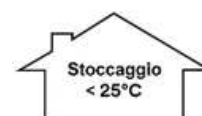
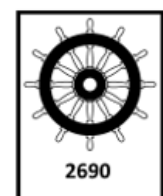
Assicura un'ottima aderenza alla maggior parte dei substrati più comunemente utilizzati, come alluminio anodizzato e preverniciato, metalli verniciati e non ferrosi, acciaio, poliestere così come piastrelle, intonaco, vetro, legno, PVC, polistirolo, pietra, ecc.

Tuttavia, a causa della grande varietà e qualità di questi substrati, nonché delle condizioni di posa, è consigliabile effettuare test preliminari su materiali difficili, in particolare sui metalli e materie plastiche come PVC, PMMA o ABS, per stabilire se occorre o meno una preparazione della superficie.

Non è adatto ai supporti in PE, PP o Teflon.

Evitare ogni contatto con oli, plastificanti o altri prodotti come bitume, asfalto, silicone, ecc.

EMFIMASTIC MS 60 NG non deve essere utilizzato su giocattoli o articoli di puericultura che possono essere messi in bocca dai bambini.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica
Colore	Nero, bianco, grigio. Contattare l'Ufficio commerciale per gli altri colori disponibili.
Densità a 20°C	Nero: 1,27 ± 0,02 / Altri: 1,34 ± 0,02
Colatura (ISO 7390)	< 2 mm
Temperatura di applicazione	Da 5°C a 35°C
Tempo di formazione della pelle a 23°C e 50 % u.r.	20 ± 10 min. *
Velocità di reticolazione a 23°C e 50 % u.r.	≥ 3mm dopo 24 ore
Durezza Shore A (metodo interno IT-20 tratto dalla norma ISO 868 - 3 s)	≥ 50 dopo 14 giorni
Modulo al 100% (ISO 37)	Ca. 1.0 MPa
Modulo a rottura (ISO 37)	Ca. 2,6 MPa
Allungamento a rottura (ISO 37)	Ca. 400 %
Resistenza alla lacerazione (ISO 34)	Ca. 10 N/mm
Perdita di volume (ISO 10563)	< 2%
Resistenza alla temperatura	-40 a +100°C (su sigillante polimerizzato)
Resistenza ai raggi UV	Eccellente
Compatibilità con le vernici	Su sigillante polimerizzato: - Base acquosa: si - Resine alchidiche: test necessari
Dati specifici	Autorizzazione NSF R2 (colori grigio e bianco).

\* Questo tempo dipende dall'igrometria e dalla temperatura ambiente. Per garantire una buona aderenza, occorre tassativamente procedere all'incollaggio prima che il prodotto abbia formato la pelle.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Preparazione dei supporti:

I supporti da assemblare devono essere puliti, piani, asciutti, esenti da polvere, grasso e altri agenti contaminanti che potrebbero compromettere l'incollaggio.

Se è necessario pulire i supporti, utilizzare EMFINET 683, metiletilchetone (MEC), acetone o DEGREASER 1001. Per i materiali sensibili ai chetoni, utilizzare etanolo.

Verificare la loro compatibilità con i substrati.

Si raccomanda di decapare il calcestruzzo, in particolare il lattime di cemento, con una spazzola metallica e di procedere poi a una depolverazione. Se necessario su calcestruzzo dalla superficie poco coesiva, applicare il PRIMER 2001.

Se necessario, levigare le superfici metalliche (soprattutto in presenza di ossidazione). Dopo la levigatura, pulirle nuovamente con un solvente, rispettando un tempo di evaporazione di 10 minuti.

Nota: in caso di utilizzo di solventi, spegnere tutte le fonti di innesco e rispettare le istruzioni di sicurezza e manipolazione impartite dal fabbricante.

### Applicazione:

EMFIMASTIC MS 60 NG si applica mediante una pistola manuale o pneumatica.

Dopo l'applicazione, lisciare il giunto con acqua saponata, utilizzando una spatola.

Pulizia:

Pulire gli attrezzi con EMFINET 683, metiletilchetone (MEC), acetone o una salvietta EMFICLEAN AL prima della polimerizzazione del sigillante. Dopo la polimerizzazione, è necessaria l'abrasione.

#### LIMITAZIONI

Questo prodotto deve essere utilizzato entro 24 ore dall'apertura della confezione; in caso contrario, il sigillante rischia di polimerizzarsi.

Temperature di applicazione consigliata compresa tra +5°C e +35°C.

Durante la polimerizzazione, evitare il contatto con poliuretani non polimerizzati.

#### CONSUMO

Cartuccia da 290 ml in base al diametro della cannula:

Diametro della cannula (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lunghezza del giunto (metri lineari)	92	41	23	14	10	7,5	5,5	4,5	3,5

Sacchetto da 600 ml in base al diametro della cannula:

Diametro della cannula (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lunghezza del giunto (metri lineari)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Valori indicativi che dipendono dalle condizioni di posa (stato superficiale, materiali, ecc.)

#### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

12 mesi in confezione originale ermeticamente sigillata, conservata a una temperatura inferiore a 25°C.

In caso di applicazione a bassa temperatura, conservare a una temperatura di circa 20°C prima dell'uso.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non teme il gelo (-5°C).

#### CONFEZIONI

Cartucce da 290 ml et sacchetti da 600 ml.

Per altre confezioni, contattare il nostro Ufficio commerciale.

#### IGIENE E SICUREZZA

Consultare la scheda dei dati di sicurezza prima dell'uso.

Le presenti istruzioni tecniche si basano sulle conoscenze e sull'esperienza da noi acquisite. Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali errori, imprecisioni, omissioni o inadeguatezze editoriali derivanti dall'evoluzione tecnologica e dalla ricerca tra la data di emissione del presente documento e la data di acquisto del prodotto.

Prima dell'utilizzo del prodotto, l'utente è tenuto a effettuare qualsiasi test che consenta di verificare se il prodotto è adatto all'uso previsto. Inoltre, l'utente è tenuto a richiedere al venditore o al fabbricante qualsiasi informazione tecnica relativa all'applicazione, nel caso in cui le informazioni a sua disposizione richiedano un chiarimento, sia per l'uso normale che per un uso specifico del nostro prodotto.

La nostra garanzia viene esercitata nell'ambito delle disposizioni legali e regolamentari in vigore, nonché degli standard professionali in vigore e in conformità alle disposizioni delle nostre condizioni generali di vendita.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono puramente indicative e non esaustive, così come qualsiasi informazione fornita verbalmente in occasione di un semplice contatto telefonico da parte di un cliente potenziale o acquisito.