



## SCHEDA TECNICA "EUROMETAL"

### **IMPIEGO: Sigillante neutro con basso modulo per Lattoneria**

#### **DESCRIZIONI**

EUROMETAL è un silicone neutro elastico ideale per applicazioni su metallo.

Indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando sigillature elastiche ed adesive. Essendo un prodotto non corrosivo è consigliato su tutti i supporti tradizionali in edilizia come calcestruzzo, intonaco, muratura, rame, acciaio, lamiera, vetro, ceramica, legno, ABS, PVC rigido, policarbonato, metacrilato e anche supporti verniciati.

#### **Proprietà**

- Non cola su giunto verticale
- Buone proprietà meccaniche
- Ottima stabilità ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici aggressivi
- Buona resistenza chimica
- Totale resistenza alla formazione di muffe (es. per giunti in ambiente umido)
- Elevata resistenza alle alte, basse temperature e all'invecchiamento
- Ottima adesione su lamiera (zincata, inossidabile, preverniciata, di ferro, di alluminio, di banda stagnata, di rame)
- Buona adesione su superfici porose



#### **DESTINAZIONE DI IMPIEGO**

- Sigillare elementi metallici nei lavori di lattoneria (es. gronde, converse ...)
- Sigillare tra infisso e muratura
- Sigillature di giunti tra coperture di lamiera e pareti
- Sigillature tra scossaline e camini
- Sigillature tra frontali e rivestimenti ceramici, tra pareti divisorie, tra pannelli prefabbricati....

#### **MODALITA' DI IMPIEGO**

**Adesione e Preparazione delle superfici:** Le superfici a contatto con il sigillante devono essere compatte, asciutte, pulite, esenti da polveri e sporco, ruggine, olio o altre sostanze similari.

E' compito dell'utilizzatore verificare la compatibilità del silicone con i vari supporti in termini di aderenza e compatibilità chimica.

#### **Applicazione:**

Applicare del nastro maschera per una migliore finitura (rimuovere subito dopo l'applicazione).

Tagliare l'ugello del diametro desiderato.

Estrudere con pistola, distribuendo il sigillante in una sola volta per i giunti di piccole dimensioni e in tre volte per i giunti larghi (le prime due sulle labbra del giunto e la terzo sul fondo del giunto).

Lisciare la sigillatura con dito insaponato o meglio con il prodotto LISCIASIL 99; stringere il sigillante contro le labbra del giunto e contro il fondo del giunto evitando la formazione di bolle d'aria. Rimuovere il nastro di copertura.

Rimuovere gli sfridi di silicone fresco e pulire le attrezzature con l'aiuto di TOGLISIL 88, uno spray formulato dai nostri laboratori che agisce solo sul silicone non polimerizzato; il silicone indurito, infatti, si toglie solo meccanicamente (con utensile, lametta ecc.)

#### **Limitazione d'uso:**

Il silicone non può essere sovra verniciato, quindi verniciate poi applicate il prodotto.

**Consumi** (valori teorici, che non tengono conto dello sfrido, realizzabili con cartuccia da 280ML)

Giunto: larghezza x profondità in mm	Metri lineari con 1 cartuccia da 280ml
6x6	7,7

VIA STRADONE, 99  
48022  
S. BERNARDINO (RA)  
ITALY

TEL. 0545 74104  
FAX 0545 77157

E-MAIL:  
info@camonchimca.it  
www.camonchimca.it

REG. IMPR. RA:  
00155160393

R.E.A. RAVENNA  
N.66470

P. IVA N. 00155160393

CODICE IDENTIFICATIVO  
CEE  
IT 00155160393

CAPITALE SOCIALE: EURO  
300.000 INT. VERS.





## SCHEDA TECNICA "EUROMETAL"

8x8	4,4
15x8	2,3
20x10	1,4

### DATI TECNICI

#### La Massa Fresca

Aspetto.....Pasta  
 Colore.....Grigio – Marrone/Rame – Marrone/Testa di moro  
 Odore.....Leggero caratteristico  
 Polimerizzazione/Indurimento .....Con Umidità atmosferica  
 Peso Specifico .....1300± 10kg/m<sup>3</sup>  
 Tempo di reticolazione superficiale.....5-20 min. (23°C/50% umidità Relativa)  
 Velocità di indurimento.....2mm/giorno (23°C/50% umidità Relativa)  
 Temperatura di applicazione ..... +5°C a +40°C

#### La Massa Indurita

Durezza Shore A .....15-25(ISO 868)  
 Trazione ad allungamento..... 0,35-0,60 MPa (ISO 8339)  
 Modulo Elastico (a 100%) ..... 0,25-0,40 MPa (ISO 8339)  
 Allungamento a Rottura ..... 200-300% (ISO 8339)  
 Trazione ad allungamento ..... >1,20 MPa (ISO 37 rod 1)  
 Allungamento a Rottura ..... 300-400% (ISO 37 rod 1)  
 Variazione di Volume ..... <10% (ISO 10563)  
 Idoneità di Ripresa ..... 98% (ISO 7389)  
 Temperatura d'esercizio ..... -40°C a +180°C

### MARCATURA



Secondo EN 15651-1:2012 : Tipo F-EXT-INT-CC; 25LM  
 Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno, destinazione d'uso a basse temperature

Secondo EN 15651-2:2012 : Tipo G-CC; 25LM  
 Sigillante per applicazioni su vetro, destinazione d'uso a basse temperature

Secondo EN 15651-4:2012 : Tipo PW-INT; 25LM  
 Sigillanti per applicazioni su percorsi pedonali all'interno

### PAKING

Cartuccia in PE da 280ML completa di beccuccio – Scatole PZ 24

### STABILITA' IN MAGAZZINO

- 12 mesi, per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

### INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Usare in luogo ben ventilato.  
 Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

### IMPORTANTE

Le informazioni ed i dati forniti si basano sulla nostra esperienza, ricerche e test effettuati e sono da ritenersi affidabili e precisi. CAMON S.r.l. tuttavia, non potendo prevedere i vari tipi di utilizzo del prodotto, o i metodi usati per la sua applicazione, non rilascia alcuna garanzia in merito a proprietà ed adattabilità. L'utilizzatore se ne assume dunque la piena responsabilità.



VIA STRADONE, 99  
 48022  
 S. BERNARDINO (RA)  
 ITALY

TEL. 0545 74104  
 FAX 0545 77157

E-MAIL:  
[info@camonchimca.it](mailto:info@camonchimca.it)  
[www.camonchimca.it](http://www.camonchimca.it)

REG.IMPR.RA:  
 00155160393

R.E.A. RAVENNA  
 N.66470

P. IVA N. 00155160393

CODICE IDENTIFICATIVO  
 CEE  
 IT 00155160393

CAPITALE SOCIALE: EURO  
 300.000 INT. VERS.

