

SILICONI E SIGILLANTI

SILICONE LAMIERA GRIGIO 310 ML

Art. 0890 176 - 177 - 178

MATERIALE

Silicone sigillante per elementi metallici di lattuneria (gronde, converse). Per la sigillatura di giunti tra coperture di lamiera e pareti, tra scossaline e camini e tra frontalini e rivestimenti ceramici.

CARATTERISTICHE

Sigillante siliconico a basso modulo elastico, con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici. Indicato particolarmente per rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo alluminio, lamiera preverniciata, zincata e banda stagnata. Aderisce bene a vari supporti anche se porosi, vetro, plastiche strutturali e PVC. Eccellente resistenza all'invecchiamento. Elasticità permanente. Resistenza alle temperature estreme ed ozono. Non stringe e non screpola e non si sgretola.



CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PROPRIETÀ E DATI TECNICI

Colore	Grigio -Rame – Testa di Moro
Temperatura di applicazione	Da +5°C a + 40°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIF 33*)	Ca. 20 ± 40 min.
Temperatura di esercizio	Da -40°C a + 100°C
Durezza Shore A (ISO 868)	30 ± 10
Allungamento percentuale a rottura (ISO 8339)	250%
Modulo elastico al 100% (ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Resistenza al freddo	Buona
Consistenza	Pastosa

*MIF: Metodi Interni Fornitore

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Le superfici da trattare devono essere pulite, esenti da polveri o materiali contaminanti. Superfici porose vanno prima smerigliate o lisce. Non è richiesta mani di fondo su materiali come: policarbonati, acrilici, vetro, alluminio, acciaio. Fori e crepe profonde vanno prima riempite per ridurre la profondità del sigillante. Il materiale di riempimento raccomandato è una schiuma polietilenica. Non dovrà essere inferiore a 3mm o superiore a 10mm.

AVVERTENZE E RESTRIZIONI

Il silicone per lamiera NON è indicato per incollaggi strutturali. Il giunto sigillato con silicone lamiera NON è sovraverniciabile. Pulizia degli attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo l'indurimento solo meccanicamente. Irritante per gli occhi e la pelle in caso di contatto. Lavare abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SIMBOLOGIA AMBIENTALE

cartuccia	beccuccio
HDPE2	HDPE2
plastica	plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA svuota la cartuccia completamente verifica le disposizioni del tuo comune	

SILICONI E SIGILLANTI

IMMAGAZZINAGGIO

UNIFIX – SILICONE LAMIERA deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco POSSIBILMENTE PARI O INFERIORE AI 30°C. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 12 mesi. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.

CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione (DOP) sono consultabili sul sito www.unifix.it



DoP 176 - 178

		Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco		CLASSE E	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente		NESSUNO	
Ermeticità ad acqua e aria	Colabilità	≤ 3 mm	EN 15651-1,2
	Perdita di volume	≤ 10%	EN 15651-1,2
	Adesione/coesione a trazione prolungata dopo immersione in acqua	PROVA SUPERATA	EN 15651-1
	Adesione/coesione a trazione prolungata per sigillanti non strutturali utilizzati in aree climatiche fredde (-30°C)	PROVA SUPERATA	EN 15651-1,2
	Recupero elastico	NF	EN 15651-2
- Durabilità		PROVA SUPERATA	EN 15651-1,2

DoP 177

Caratteristiche fondamentali		Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento al fuoco		CLASSE E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente		VEDERE SDS	
Ermeticità ad acqua e aria	Colabilità	≤ 2 mm	
	Perdita di volume	≤ 10%	
	Proprietà di allungamento a trazione prolungata dopo immersione in acqua	PROVA SUPERATA	
	Recupero elastico	+70%	
	Valutazione dell'azione Crescita microbologica (ISO 846)	1	
- Durabilità		PROVA SUPERATA	

Legenda di classificazione secondo EN 15651

F Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata (F = facade elements)

INT Sigillante ad esclusivo uso interno EXT-INT Sigillante per uso interno ed esterno

CC Sigillante testato per climi freddi (CC = cold climate – prove eseguite a -30 °C)

G Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in vetratura e serramentistica (G = glazing)

S Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari (S = sanitary joints)

XS Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari a prestazioni migliorate

PW Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in camminamenti pedonali (PW = pedestrian walk)

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.