

SILICONI LAMIERA



CE

- Sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico
- Specifiche proprietà adesive su supporti metallici
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Non intacca superfici metalliche o trattamenti di verniciatura
- Adatto per applicazioni interne ed esterne
- Non idoneo per incollaggi strutturali

Dati tecnici

- Base: polimero siliconico benzammidico
- Temperatura di applicazione: +5°C / +40°C
- Tempo di reticolazione superficiale a 20°C: ca. 79 min
- Velocità indurimento a 23°C: ca. 2 mm in 24 h
- Temperatura di esercizio: -50°C / +150°C
- Ottima resistenza ad acidi e basi
- Nessun odore dopo reticolazione
- Conformità: EN 15651-1:2012 (DOP)
- Contenuto: 310 ml

Vantaggi

- Compatibile con metalli senza rischio di corrosione o alterazione delle vernici
- Durabilità elevata grazie alla resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Flessibilità permanente, ideale per giunti soggetti a movimenti
- Applicazione confortevole, senza odori sgradevoli
- Utilizzabile tutto l'anno, con ampio range di temperature di esercizio
- Buona resistenza chimica, anche in ambienti aggressivi (acidi e basi)

Campi d'impiego

- Sigillature su metalli (lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo alluminio, acciaio, superfici verniciate)
- Giunti interni ed esterni soggetti a dilatazioni o movimenti
- Sigillature in presenza di agenti atmosferici intensi (sole, pioggia, escursioni termiche)
- Applicazioni in ambienti industriali o tecnici grazie alla resistenza chimica
- Uso in edilizia per serramenti, carpenterie metalliche, coperture e facciate

Caratteristiche	Art. F3890 176	Art. F3890 176 2	Art. F3890 176 3	Art. F3890 177	Art. F3890 178	Art. F3890 178 1
Colore	grigio	grigio sabbia	grigio antracite	rame	alluminio metallizzato	testa di moro
Peso Specifico	1,49 g/cm ³	1,49 g/cm ³	1,49 g/cm ³	1,49 g/cm ³	1,06 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Durezza Shore A	28	28	28	28	25	28
Allungamento A Rottura	460 %	460 %	460 %	460 %	460 %	460 %
Resistenza A Trazione	0,72 n/mm ²	0,72 n/mm ²	0,72 n/mm ²	0,72 n/mm ²	0,72 n/mm ²	0,72 n/mm ²
Modulo Elastico Al 100% Din53504	0,38 n/mm ²	0,38 n/mm ²	0,38 n/mm ²	0,38 n/mm ²	0,24 n/mm ²	0,38 n/mm ²
Allungamento Massimo D'esercizio	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %

Modalità d'uso:

- Pulire, sgrassare ed asciugare la superficie
- Nei punti di sovrapposizione della lamiera, formare un cordone di sigillante da ca. 1 cm
- Sovrapporre le lamiere esercitando una leggera pressione
- Applicare un altro cordone di sigillante lungo tutta la sezione giuntata e lisciarlo con una spatola
- Forare la lamiera e applicare i rivetti
- Applicare ancora il sigillante sui rivetti e livellare con la spatola
- Pulire gli attrezzi ed eventuali sbavature di sigillante non indurito con Pulitore per Silicone Art. F3893 119
- Il sigillante siliconico indurito può essere rimosso solo meccanicamente

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a +20°C, 12 mesi dalla data di produzione