



Scheda tecnica

LAMIERA SIGILLANTE

Codici articoli 0898 051 10/0898 051 121/0898 051 12/0898 051 11

Caratteristiche:

LAMIERA è un sigillante siliconico con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici: è ideale per lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo, alluminio, lamiera preverniciata.

Il prodotto aderisce bene ai più svariati supporti anche se porosi. La lunghissima esperienza di cantiere ne prova l'eccezionale durata anche alla presenza di agenti atmosferici e raggi ultravioletti, infatti non si sono riscontrate tracce di micro fessure superficiali o sfarinamento, neppure in giunti con oltre 20 anni di esercizio, dimostrando così una resistenza all'invecchiamento superiore a qualsiasi altro sigillante a base di resine non siliconiche.

LAMIERA è classificato come F-EXT/INT-CC secondo EN 15651-1, cioè sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni, anche in aree con climi freddi.

Campi d'impiego:

L'elasticità permanente, la tenuta perfetta e l'applicazione senza sviluppo di odori dovuti alla sua reticolazione neutra, lo rendono insostituibile per la sigillatura e l'incollaggio di elementi metallici nei lavori di lattoneria.

Si impiega con ottimi risultati anche nella sigillatura elastica ed impermeabile fra tubi ed intonaci, tra frontalini e rivestimenti ceramici, tra copertura di lamiera e parete, tra scossalina e camini.

OSSERVAZIONI: LAMIERA non è indicato per incollaggi strutturali.

La gamma dei colori

1) grigio, 2) grigio sabbia, 3) rame, 4) testa di moro.

Istruzioni per l'impiego

1) Preparare la superficie da sigillare in modo che risulti pulita, priva di ruggine e particelle distaccate, sgrassata ed asciutta.

2) Nei punti di sovrapposizione della lamiera, formare un cordoncino di sigillante largo circa 1 cm.

3) Sovrapporre le lamiere comprimendole.

4) Applicare un altro cordone di sigillante lungo tutta la sezione giuntata e lisciarlo con una spatola.

5) Forare la lamiera ed applicare i rivetti.

6) Applicare ancora il sigillante sui rivetti e livellare con la spatola.

Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

SIGILLANTE LAMIERA

è testato secondo EN 28340 – "Determinazione delle proprietà tensili con trazione prolungata".

Stoccaggio

LAMIERA deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. 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.

Confezioni

Cartucce da 310 ml.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.

Dati tecnici:

Massa volumica (ISO 1183-1) :	1,49 g/ml
Temperatura di applicazione :	da -15 °C a +60 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*) :	ca. 79 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*) :	ca. 2,0 mm in 24h
Temperatura di esercizio :	da -50 °C a +150 °C
Durezza Shore A (DIN 53505) :	ca. 28
Allungamento a rottura (DIN 53504 - Fustella S3) :	460%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3) :	0,72 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3) :	0,38 N/mm ²
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a 23 °C) :	270%
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a 23 °C) :	0,27 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a 23 °C) :	0,22 N/mm ²
Recupero elastico (EN 27389/B - Supporto in alluminio Al p a 23 °C) :	ca. 80%
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a -30 °C) :	270%
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a -30 °C) :	0,74 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in alluminio Al p a -30 °C) :	0,53 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio :	25%
Resistenza agli acidi :	ottima
Resistenza alle basi :	ottima
Odore dopo reticolazione :	nullo

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.