

**Descrizione del prodotto**

MASTERS 380 è un sigillante siliconico neutro alcolico monocomponente, a basso modulo con una straordinaria adesione, una lunga durata utile ed eccellenti caratteristiche di lavorazione nell'edilizia e in applicazioni sigillanti all'esterno.

**Caratteristiche**

MASTERS 380 polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile.

**Caratteristiche particolari**

- inodore
- esente da ritiro
- ottima resistenza UV e agli agenti atmosferici
- finitura opaca
- non cola
- flessibile a temperature basse (-40°C) e alte (+160°C)
- a reticolazione rapida: subito secco al tatto e resistente alla lacerazione
- non corrosivo sui metalli
- immediata capacità di adesione a temperature basse (+5°C) e alte (+40°C)
- eccellenti caratteristiche di lavorazione per uso professionale
- privo di solvente, e con una bassa riduzione di volume durante la vulcanizzazione
- resistenza per brevi periodi a +180°C
- adatto per substrati alcalini quali calcestruzzo, cemento fibroso
- ottima adesione su svariati supporti come lamiera zincata, lamiera preverniciata, rame ferro, bronzo, acciaio, acciaio inossidabile, piombo, banda stagnata, alluminio, alluminio verniciato, ottone
- ottima adesione anche su superfici porose come legno, mattone, pietra e calcestruzzo

**Applicazioni**

- adatto per la posa e la sigillatura di coperture in lamiera
- sigillature di giunti di dilatazione su prefabbricati
- sigillatura di giunti tra strutture in vetro e di supporto (cornici, traverse, montanti)
- sigillature di pavimentazioni industriali
- idoneo per giunti di dilatazione tra differenti materiali in campo edile

### Limitazioni all'uso

MASTERS 380 non deve essere usato per isolare le applicazioni di vetro  
 MASTERS 380 non deve essere usato per l'incollaggio di vetrate strutturali.  
 MASTERS 380 non è raccomandato per l'uso su pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie  
 MASTERS 380 non è raccomandato per sigillare acquari o per un uso prolungato sott'acqua  
 MASTERS 380 non è adatto per le applicazioni alimentari dove i giunti potrebbero venire a contatto con gli alimenti  
 MASTERS 380 non è adatto per l'uso come specchio adesivo

È responsabilità dell'utilizzatore testare la compatibilità del sigillante con i materiali contigui. Sostanze incompatibili come i materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o plastificanti organici contenenti gomma (EPDM, butile e neoprene) possono causare la decolorazione o altri problemi come la perdita di adesione del sigillante. I materiali a contatto diretto con il sigillante applicato, come i detergenti e i materiali a contatto indiretto, come le emissioni gassose, possono danneggiare le funzioni del sigillante o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali consigliamo all'utilizzatore di eseguire dei test preliminari appropriati.

### Adesione

MASTERS 380 esegue un'eccellente adesione senza primer su molti substrati, ad es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; metalli, ad es. alluminio, acciaio, zinco o rame; legno impregnato, verniciato o dipinto e molte plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze. In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite pretrattamento dei substrati con un primer. In caso di difficoltà di adesione, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

### Confezione

cartuccia 280/300/310 ml, scat. 12/24 pz  
 sacchetto 600 ml, scat. 20 pz  
 fustini 26 kg

### Colori



### Preparazione

Le zone del substrato che saranno a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.

## Conservazione

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata di 12 mesi.

Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere controllate per motivi di qualità e garanzia.

## Informazioni sulla sicurezza

Durante la vulcanizzazione viene rilasciato etanolo. Questi vapori non dovrebbero essere inalati per periodi prolungati o in alte concentrazioni. Quindi è necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se della gomma siliconata non vulcanizzata RTV-1 dovesse venire a contatto con gli occhi o con le membrane mucose, la zona interessata deve essere lavata accuratamente con acqua, per evitare irritazioni. La gomma siliconata polimerizzata può tuttavia essere trattata senza alcun rischio per la salute.

Tenere lontano dalla portata dei bambini

Le istruzioni complete sono riportate nelle corrispondenti schede di sicurezza. Sono disponibili su richiesta presso MASTICI VOTTERO.

### MASTERS 380 - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
<b>Gomma non vulcanizzata</b>			
Densità a 25°C	DIN 51757	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,40
Consistenza	ISO 7390,		non cola
Tasso di estrusione a 23°C	metodo interno	[g/min]	130
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.	metodo interno	[min]	25
<b>Gomma vulcanizzata</b>			
<b>Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.</b>			
Resistenza alla trazione	ISO 8339 - A	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,50
Massimo allungamento	ISO 8339 - A	[%]	250
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339 - A	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,40
Durezza Shore A	ISO 868		22
Capacità di movimento	ISO 9047 -A	[%]	25

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

I dati presentati in questa scheda sono conformi allo stato attuale della nostra conoscenza, ma non esonerano l'utilizzatore dal controllare attentamente tutte le forniture immediatamente dopo la ricezione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costanti del prodotto nell'ambito del progresso tecnico o di nuovi sviluppi. Le raccomandazioni formulate in questa scheda dovrebbero essere verificate tramite prove preliminari a causa delle condizioni durante la lavorazione, sulle quali non abbiamo alcun controllo, soprattutto se vengono usate anche materie prime di altre società. Le raccomandazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di indicare possibili violazioni dei diritti di parti terze e, se necessario, chiarire la posizione. I consigli per l'uso non costituiscono una garanzia, esplicita o implicita, di adeguatezza o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare.

Il sistema di gestione è stato certificato secondo DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001

Per informazioni tecniche, qualità o sicurezza dei prodotti si prega di contattare:  
 MASTICI VOTTERO s.n.c.  
 10040 La Cassa (TO) - via Torino 44  
 info@masticivottero.com  
 www.masticivottero.com