

**Descrizione del prodotto**

MASTERS 480 è un sigillante siliconico neutro monocomponente, a basso modulo per applicazioni sigillanti di substrati naturali come marmo e sanitari.

**Caratteristiche**

MASTERS 480 polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile.

**Caratteristiche particolari**

- antimuffa
- privo di solventi e plastificanti siliconici
- non macchia e non alona le superfici
- esente da ritiro
- inodore
- ottima resistenza agli agenti atmosferici
- ottima resistenza UV
- elasticità permanente da -40°C a +150°C
- reticolazione rapida, subito asciutto al tatto
- alta resistenza all'abrasione
- non cola
- pronto all'uso sia ad alte che a basse temperature (+5°C / +40°C)
- indicato per substrati come marmo, granito, arenaria, quarzite; non alona i bordi dove avvengono le giunzioni
- adesione senza primer sulla maggior parte di supporti e materiali
- non corrode i metalli
- indicato per materiali come calcestruzzo, malta, calcestruzzo fibroso

**Applicazioni**

- sigillatura tra marmo e altri materiali porosi
- sigillatura di marmo e pietre naturali su diversi substrati
- sigillature di facciate in marmo o altre pietre naturali

**Limitazioni all'uso**

MASTERS 480 non deve essere utilizzato per la sigillatura di acquari  
MASTERS 480 non è adatto per applicazioni isolanti.

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.

Il tempo di indurimento può essere esteso a temperature inferiori, umidità minore o dal basso volume di scambio dell'aria

### Adesione

MASTERS 480 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 310 ml, scat. 12/24 pz

sacchetto 600 ml, scat. 24 pz

fustini 20 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 14 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 480 - Dati tecnici

| Proprietà  | Procedura di Verifica  | Unità                | Valore  |
|--|------------------------|----------------------|---------|
| <b>Gomma non vulcanizzata</b>                              |                        |                      |         |
| Densità a 25°C   | ISO 1183-1-A           | [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,02    |
| Consistenza  | ISO 7390, profile U 20 |                      | non-sag |
| Tasso di estrusione a 23°C                                 | internal method        | [ml/min]             | 400     |
| Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.     | internal method        | [min]                | 15      |
| <b>Gomma vulcanizzata</b>                                  |                        |                      |         |
| <b>Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.</b> |                        |                      |         |
| Resistenza alla trazione                                   | ISO 8339               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,50    |
| Massimo allungamento                                       | ISO 8339               | [%]                  | 250     |
| Modulo al 100% di allungamento                             | ISO 8339               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,35    |
| Durezza Shore A  | ISO 868                |                      | 21      |
| Capacità di movimento                                      | ISO 11600              | [%]                  | 25      |
| Resistenza allo strappo                                    | ISO 34, method C       | [N/mm]               | 4,0     |

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