

**Descrizione del prodotto**

MASTERS 985 è un sigillante siliconico monocomponente, a polimerizzazione igroindurente indicato per sigillature di svariato genere in applicazioni edili e industriali.

Caratteristiche

MASTERS 985 polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile anche ad elevate temperature (+200°C)

Caratteristiche particolari

- non corrode/alona superfici metalliche o plastiche
- non cola e non scivola nei giunti verticali
- ottima adesione sulla gran parte di materiali senza l'utilizzo di primer
- immediata capacità di adesione a temperature basse (+5°C) e alte (+40°C)
- flessibile a temperature estreme (-40°C) e alte (+200°C)
- sistema a reticolazione igroindurente
- mantiene proprietà elastiche anche se esposto costantemente a temperature di +200 °C
- resiste a picchi di temperatura fino a 250°C
- eccellenti caratteristiche di lavorazione per uso professionale
- resistente ai raggi UV

Applicazioni

- incollaggio e sigillatura di forni, camini, caldaie e canne fumarie
- sigillatura di parti di pompe, impianti di riscaldamento ed elettrodomestici esposti alle alte temperature
- guarnizioni di motori, di automobili industriali e marini
- sigillatura di parti meccaniche sottoposte alle alte temperature
- sigillatura di giunti tra superfici con materiali diversi (legno, calcestruzzo, vetro, ceramica, mattoni, zinco, alluminio, rame e la maggior parte di materie plastiche) esposte a temperature di 200°C e per brevi periodi a 250°C

Limitazioni all'uso

MASTERS 985 non deve essere usato a contatto con alcuni elastomeri organici come EPDM APTK e Neoprene

MASTERS 985 non è indicato per la sigillatura di acquari

MASTERS 985 non è raccomandato per l'utilizzo su pietre naturali come marmo, granito, quarzite, in quanto può provocare macchie

MASTERS 985 non deve essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate strutturali

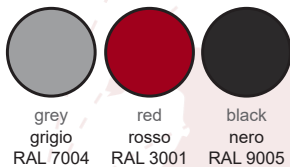
Adesione

MASTERS 985 esegue un'eccellente adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali silicei non porosi come vetro, ceramica piastrelle smaltate e clinker, legno impregnato o verniciato e molteplici materiali plastici. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze.

Confezione

cartuccia 310 ml, scat. 12/24 pz
fustini 23 kg
fusti 230 kg

Colori



Preparazione

Le zone del substrato che verranno 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. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. 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.

Resistenza alla temperatura

MASTERS 985 resiste alle alte temperature; un'esposizione prolungata alle alte temperature (+200°C) non porta ad una variazione delle sue caratteristiche. Può anche essere utilizzato per periodi brevi a temperature fino a +250°C

Informazioni sulla sicurezza

Si consiglia di utilizzare il prodotto in luoghi ventilati; i 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 siliconica 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 985 - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 1183-1 A	[g/cm ³]	1.07
Consistenza	ISO 7390, profilo U 20		non cola
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	15
Tempo di reticolazione a 23°C / 50 % r.h.		[mm/24h]	2
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	ISO 8339	[N/mm ²]	1.00
Massimo allungamento	ISO 8339	[%]	200
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm ²]	0.50
Durezza Shore A	ISO 868		28
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +200

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