



Ragione Sociale
VELTMAN ITALIA S.r.l.
P.za Maggiore, 32
20065 INZAGO (MI) Italia

Uffici e sede operativa
VELTMAN ITALIA S.r.l.
Via Ca' Treviglio
24040 PONTIROLO NUOVO (BG) Italia
Tel +39.02.90967999
Fax +39.02.92010866
@mail info@veltman-italia.it
Web www.veltman-italia.it

Cod. Fis./Part. IVA 07007360964
N° Iscr. C.C.I.A.A. 07007360964

MV030-SILICONE

GOMMA SILICONICA RTV 2 PER ADDIZIONE BICOMPONENTE

Descrizione e principali caratteristiche

MV030-SILICONE è una gomma siliconica RTV (Room Temperature Vulcanising) per addizione bicomponente (base e catalizzatore) che vulcanizza a temperatura ambiente, particolarmente adatta per la duplicazione di stampi complessi con ridotti sottosquadra; adatto alla riproduzione in gesso, cemento, cera e resina.

Le proprietà principali del prodotto vulcanizzato riguardano:

- l'alta resistenza chimica ai componenti aggressivi di alcuni tipi di resine;
- la buona resistenza alla lacerazione (tale caratteristica garantisce elevata resistenza all'usura e allo strappo);
- l'alto grado di fedeltà alla riproduzione;
- l'elevata stabilità dimensionale nel tempo e l'indefornabilità;
- la notevole resistenza alle alte temperature e all'invecchiamento;
- l'eccellente effetto antiaderente.

Principali settori di applicazione

- Mouldmaking ,
- Ceramica.
- Modellismo

Istruzioni d'uso

- Assicurarsi che il modello da duplicare sia asciutto e perfettamente pulito.
- Agitare i flaconi dei singoli componenti prima dell'uso.
- In un contenitore graduato, pesare esattamente la stessa quantità di parte A e di parte B .
- Miscelare accuratamente i due componenti per circa 60", fino ad ottenere una colorazione omogenea (assicurarsi che sul fondo e sulle pareti del contenitore non restino residui non miscelati).
- Colare il prodotto lentamente e preferibilmente da un'altezza di circa 30 cm dalla muffola..
- E'consigliato fare il vuoto.

Raccomandazioni importanti

Le esatte proporzioni 1 : 1 (parte A/parteB) devono essere rispettate per ottenere i corretti tempi e non alterare le caratteristiche finali del prodotto. Le superfici con cui il materiale va a contatto devono essere assolutamente pulite, sgrassate ed asciutte.

MV030 essendo un silicone di poliaddizione, può essere soggetto a fenomeni di inibizione; è incompatibile con ammine, sali metallici, solfuri, plastiline, catalizzatori di policondensazione a base di stagno. Al fine di evitare qualsiasi problema, si consiglia di effettuare una preventiva prova di compatibilità del silicone sul materiale da duplicare.



Ragione Sociale
VELTMAN ITALIA S.r.l.
P.za Maggiore, 32
20065 INZAGO (MI) Italia

Uffici e sede operativa
VELTMAN ITALIA S.r.l.
Via Ca' Treviglio
24040 PONTIROLO NUOVO (BG) Italia
Tel +39.02.90967999
Fax +39.02.92010866
@mail info@veltman-italia.it
Web www.veltman-italia.it

Cod. Fis./Part. IVA 07007360964
N° Iscr. C.C.I.A.A. 07007360964

MV030-SILICONE

GOMMA SILICONICA RTV 2 PER ADDIZIONE BICOMPONENTE

Caratteristiche chimiche e fisiche

Colore della parte A [catalyst]	Bianco
Colore della parte B [base]	Giallo
Viscosità parte A	7000 cPs
Viscosità parte B	7000 cPs
Rapporto di miscelazione parte A/parte B	1: 1
Peso specifico	1,16 g/cc
Tempo di lavorabilità (@ 23 C)	45 ÷ 60 min.
Tempo di indurimento (@ 23 C)	5 ore
Durezza dopo 24h	30 sh"A"
Resistenza alla lacerazione	17 ± 2 N/mm
Resistenza alla trazione	3,5 ± 0,5 N/mm ²
Allungamento a rottura	400 ± 480 %

Conservazione

MV030-SILICONE è garantito per un periodo di 12 mesi se conservato correttamente tra 5° - 27°C
Richiudere i flaconi dopo l'uso, non invertire i tappi o i coperchi tra parte A e parte B

Le raccomandazioni di cui sopra sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, dopo un attento controllo. Garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le nostre specifiche. Ogni ulteriore responsabilità non può essere accolta in quanto la corretta applicazione dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo.