CLONA FACILE

GOMMA SILICONICA RTV 2 PER ADDIZIONE BICOMPONENTE

Confezione: 500 gr (250 gr parte A + 250 gr parte B)

Descrizione e principali caratteristiche

Clona Facile 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 particolari 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'indeformabilità;
- la notevole resistenza alle alte temperature e all'invecchiamento;
- l'eccellente effetto antiaderente.

Principali settori di applicazione

- Mouldmaking
- Ceramica
- Tampografia

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.
- È consigliato fare il vuoto.

Raccomandazioni importanti

Le esatte proporzioni 1 : 1 (parte A/parte B) 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.

CLONA FACILE

Gomma siliconica RTV 2 per addizione bicomponente — scheda tecnica

Caratteristiche chimiche e fisiche

Colore della parte A [catalyst]	Bianco
Colore della parte B [base]	Bianco Trasparente
Viscosità parte A	3000 cPs
Viscosità parte B	3000 cPs
Rapporto di miscelazione parte A/parte B	1 : 1
Peso specifico	1,05 g/cc
Tempo di lavorabilità (@ 23 °C)	≈ 30 min.
Tempo di indurimento (@ 23 °C)	≈ 240 min
Durezza dopo 24 h	9 ± 1 Shore A
Resistenza alla lacerazione	14 ± 2 N/mm
Resistenza alla trazione	3,5 N/mm² — ISO 37 Type 1
Allungamento a rottura	600 % — ISO 37 Type 1
Confezione	500 gr (250 gr parte A + 250 gr parte B)

Conservazione

Clona Facile è garantito per un periodo di 12 mesi se conservato correttamente tra 5 °C e 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.