Informazioni Prodotto

Siliconi



RTV 2025

CARATTERISTICHE

- Facile messa in opera
- Buona definizione
- Facile distacco delle copie
- Bassi ritiri

COMPOSIZIONE

- RTV 2025 gomma siliconica
- C 2025 catalizzatore



Gomma siliconica in pasta, plasmabile, durezza 30 shore A, polimerizza a temperatura ambiente con una reazione di policondensazione. Particolarmente indicata per una fedele riproduzione di modelli verticali, modelli di grandi dimensioni o oggetti fissi. Gli stampi ottenuti sono elastici e resistenti, anche in presenza di forti sottosquadri.

APPLICAZIONI

• Stampi flessibili per riproduzioni in resine poliesteri, poliuretaniche, gesso, cera.

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (RTV2025)	Visivo	bianco
Densità a 23°C (RTV6020 / C66)	g/cm ³	1.20
Mix con catalizzatore C2025 lento Giallo		
Rapporto mix	pbw	100:5
Working time	min	30 - 60
Tempo di presa	ore	2 - 4
Mix con catalizzatore C2025 rapido Rosso		
Rapporto mix	pbw	100:3
Working time	min	<3
Tempo di presa	min	10 - 15
Durezza 3 giorni	Shore A	30
Resistenza a trazione	MPa	1.8
Resistenza a lacerazione	kN/m	10.0
Allungamento a rottura	%	400 – 500

USO

Accertarsi che il modello da copiare sia pulito e privo di polvere. Se il modello è in vetro o ceramica, è possibile che la gomma siliconica aderisca al modello. Pesare la quantità necessaria di gomma e aggiungere il catalizzatore nella proporzione indicata. **Impastare** energicamente fino a ottenere un colore uniforme, senza striature. Applicare sul modello in strato sottile di 10-15mm. Per ottenere spessori maggiori, ripetere l'applicazione dopo 2-4 ore.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di

sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Conservare nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C. Assicurarsi di chiudere bene i contenitori dopo l'uso. Temperature elevate riducono la durata utile del materiale. Questi prodotti hanno una durata di conservazione limitata e dovrebbero essere utilizzati il prima possibile. Questo materiale, se conservato nelle specificate condizioni, ha una durata di conservazione di 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

IMBALLAGGIO

RTV2025 è fornito in confezioni da 25kg, 5kg, 1kg. C2025 in tubetti da 50ml. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per usi medici né farmaceutici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o

per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it