Informazioni Prodotto

Siliconi

RTV 530

CARATTERISTICHE

- Resistente ad acidi e alcali
- Proprietà distaccanti
- Tempo di lavorabilità esteso
- Bassi ritiri

COMPOSIZIONE

- RTV 530 A gomma siliconica
- RTV 530 B catalizzatore

Gomma siliconica RTV-2 con indurimento a temperatura ambiente tramite reazione di condensazione, durezza 30 Shore A. Media viscosità, ottima resistenza a trazione e lacerazione, bassi ritiri dimensionali.

APPLICAZIONI

- Produzione di stampi flessibili per riproduzioni di manufatti in cemento, pietra artificiale, decorazioni in gesso, oggetti in resina.

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 (Parte A/Parte B)	Visivo	Bianco / Incolore
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm^3	1.18 / 0.96
Rapporto di miscelazione A : B	pbw	100 : 5
Viscosità della miscela a 23°C	mPa.s	23000 - 25000
Pot Life [150g a 25°C]	min	30 - 40
Indurimento a 25°C	ore	4 - 6
Ritiro lineare [500x50x10mm]	%	$\leq$ 0.3
Durezza	Shore A	30
Resistenza a trazione	MPa	4.5
Resistenza a lacerazione	N/mm	30
Allungamento a rottura	%	500

PREPARAZIONE

Accertarsi che il modello principale o lo stampo sia pulito, privo di polvere e sporco. Sebbene non necessario, un agente distaccante renderà più facile la sformatura dal modello o dallo stampo. In questo caso lasciare asciugare il distaccante per almeno 30 minuti. In presenza di substrati porosi, si consiglia di utilizzare un agente distaccante adatto tipo soluzioni di acqua e sapone, vaselina o gelatina di petrolio.

MISCELAZIONE E COLATA

Pesare 100 parti di gomma (Parte A) e 5 parti di Indurente (Parte B) in un contenitore pulito. Mescolare accuratamente la Parte A prima dell'uso, poiché il prodotto potrebbe separarsi dopo uno stoccaggio prolungato. Mescolando la parte A e la parte B sino ad ottenere un composto omogeneo. È possibile miscelare manualmente o meccanicamente, evitando tempi prolungati di miscelazione o temperature superiori a 35°C. Mescolare quantità adeguatamente piccole per garantire una miscelazione completa di base e agente di indurimento. Si consiglia di rimuovere l'aria intrappolata in una camera a vuoto, consentendo al mix di espandersi completamente e poi collassare. Dopo ulteriori 1-2 minuti sotto vuoto, ispezionare la miscela e se priva di bolle

RELEASE 01 data 09-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.

procedere alla colata. Durante la fase di degasaggio il prodotto aumenta 3-5 volte in volume. Utilizzare contenitori sufficientemente grandi. Versare la gomma siliconica miscelata il prima possibile nel cassero, evitando l'inglobamento di bolle d'aria. Il materiale colato genererà una gomma flessibile entro 6 ore, anche se consigliamo di attendere 24 ore per la sformatura, in modo da ottenere uno stampo più duraturo.

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 inferiore a +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. Passato questo termine, mescolare la parte A per alcuni minuti e verificare la colabilità; se mantiene il suo aspetto originale può essere utilizzata senza alcuna influenza sulle prestazioni finali.

IMBALLAGGIO

RTV530A è fornito in confezioni da 25kg, RTV530B in confezioni da 1kg. 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

RELEASE 01 data 09-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.