

Il SILTEC RTV 315 è un elastomero siliconico fluido di policondensazione che vulcanizza a temperatura ambiente.

L'elevata fluidità, permette di ottenere stampi con un'ottima fedeltà di riproduzione e flessibili.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 315 è idoneo alla realizzazione di stampi semplici privi di sottosquadri, Addatto alla riproduzione in gesso, cemento, cera e resina.

Indicato per la realizzazione di preserie, stampi per piccole produzioni o per i settori calzaturiero e finta pelle.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE (a 23°C ± 2)

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Grigio
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	4000
	Aspetto parte B (catalizzatore Sinapil)	Fluido Blu
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	100:5
	Pot life (min.)	20
	Tempo di presa (min.)	< 120
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	15±2
	Allungamento alla rottura (%)	200
	Resistenza alla rottura (Mpa)	1.8

I VALORI SONO INDICATIVI E NON SONO PERTANTO VALIDI PER LA PREPARAZIONE DI SPECIFICHE DI FORNITURA.

NOTE INFORMATIVE

Il SILTEC RTV 315 essendo un silicone molto fluido tende a sedimentare, pertanto prima dell'uso deve essere manipolato sino a che il composto non risulti omogeneo; contrariamente, la catalisi potrebbe essere alterata compromettendo il risultato finale dello stampo, col rischio di sporcare anche il modello da duplicare.

IMPORTANTE: le informazioni contenute nelle schede tecniche sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non potendo conoscere tutte le applicazioni per le quali sono utilizzati i nostri prodotti e le condizioni del loro impiego, non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro conformità per un'utilizzazione o uno scopo particolare. Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per assicurarsi dell'adeguatezza del prodotto a ogni caso determinato. E' compito dell'utilizzatore determinare, sotto la propria responsabilità, se i prodotti qui descritti si prestano in modo appropriato all'utilizzo al quale sono destinati. I consigli dati, relativi all'impiego dei nostri prodotti, non devono condurre, in alcun caso, alla violazione di brevetti di terzi.