

Il SILTEC RTV 930 è un elastomero siliconico di poliaddizione che vulcanizza a temperatura ambiente e non ha ritiro (retrazione lineare vicino allo 0%).
L'elevata resistenza meccanica e la bassa viscosità permettono di ottenere stampi altamente flessibili e resistenti con una elevata fedeltà di riproduzione.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 930 è idoneo alla realizzazione di stampi complessi con sottosquadri; adatto alla riproduzione in gesso, cemento, cera e resina.

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

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Bianco
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	9000
	Aspetto parte B	Fluido Rosso
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	9000
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	1:1
	Pot life (min.)	20
	Tempo di presa (min.)	< 120
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	30±2
	Allungamento alla rottura (%)	400
	Resistenza alla rottura (Mpa)	4
	Resistenza alla lacerazione (KN/m)	20
	Retrazione lineare (%)	0,1 ca.

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

NOTE INFORMATIVE

Il SILTEC RTV 930 essendo un silicone di poliaddizione, può essere soggetto a fenomeni di inibizione; i seguenti materiali sono incompatibili: ammine, sali metallici, zolfo, plastiline. Per evitare qualsiasi problema di inibizione, si consiglia di fare una piccola prova preventiva di compatibilità del silicone sul materiale 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.