

Il SILTEC RTV 710 è un elastomero silconico fluido di policondensazione che vulcanizza a temperatura ambiente.

L'elevata fluidità e la buona resistenza meccanica, permettono di ottenere stampi con un'ottima fedeltà di riproduzione ed estremamente flessibili.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 710 è idoneo alla realizzazione di stampi complessi con grossi sottosquadri.

Addatto alla riproduzione in gesso, cemento, cera e resina.

Indicato anche per la realizzazione di tamponi per la stampa tampografica.

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

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Bianco
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	10000
	Aspetto parte B (catalizzatore R 20)	Fluido Giallino
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	100:5
	Pot life (min.)	70
	Tempo di presa (h)	24
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	10±2
	Allungamento alla rottura (%)	600
	Resistenza alla rottura (Mpa)	2
	Resistenza alla lacerazione (KN/m)	10

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

NOTE INFORMATIVE

Il SILTEC RTV 710 può essere additivato con un catalizzatore tissotropico; adatto per lavori in verticale o per lavorazioni in opera.

Il SILTEC RTV 710 può essere utilizzato congiuntamente al silicone in pasta (Siltec RTV 130).

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.

SCH.TEC rev.2 01-01-2009