

Il SILTEC RTV 130 è un elastomero siliconico in pasta di policondensazione che vulcanizza a temperatura ambiente.

L'elevata resistenza meccanica e la sua appiccicosità, permettono di ottenere stampi flessibili e resistenti con una buona fedeltà di riproduzione.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 130 è idoneo alla realizzazione di stampi, anche complessi con sottosquadri, specificatamente per applicazioni verticali o di grossa dimensione, anche senza l'ausilio di controstampi.

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

Indicato in ambito cementizio, del restauro e dell'arte in generale.

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

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Pasta Bianco
	Penetrazione (mm.)	250
	Aspetto parte B (catalizzatore T30)	Gel Giallo
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	Gel
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	100:4
	Pot life (min.)	80
	Tempo di presa (h)	< 16
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	30±2
	Allungamento alla rottura (%)	500
	Resistenza alla rottura (Mpa)	2.2
	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 130 essendo un silicone molto appiccicoso, va lavorato con le mani costantemente bagnate. Può essere lavorato congiuntamente ai siliconi di policondensazione fluidi o tissotropici. Nel caso di applicazioni su manufatti artistici di pregio, verificarne la compatibilità ed utilizzare distaccanti o isolanti che non danneggino l'opera.

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.