

Il SILTEC RTV 910 è un elastomero siliconico di poliaddizione che vulcanizza a temperatura ambiente e non ha ritiro (retrazione lineare vicino allo 0%).
Bassa durezza, bassa viscosità e ottima presa e rilascio degli inchiostri.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 910 è particolarmente idoneo alla realizzazione in serie dei tamponi per la stampa tampografica.

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

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Trasparente
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	10000
	Aspetto parte B	Fluido Blu traslucido
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	2500
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	10:1
	Pot life (min.)	8
	Tempo di presa (min.)	< 35
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	10±2
	Allungamento alla rottura (%)	200
	Resistenza alla rottura (Mpa)	2
	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 910 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



Siltec rtv 910

RTV 2 DI POLIADDIZIONE
SCHEDA TECNICA

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

Techim Group S.r.l. Via Monte Grappa 32 20020 – Arese – MI
Tel.: +39 02 93581452 Fax: +39 02 9385770
Website: www.techimgroup.com E-mail: info@techimgroup.com