

Il SILTEC RTV 720 è un elastomero silconico fluido di policondensazione che vulcanizza a temperatura ambiente.

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

## CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 720 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<br>Bianco   |
|                         | Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)          | 30000              |
|                         | Aspetto parte B (catalizzatore R 20) | Fluido<br>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)                  | 20±2               |
|                         | Allungamento alla rottura (%)        | 350                |
|                         | Resistenza alla rottura (Mpa)        | 3,5                |
|                         | Resistenza alla lacerazione (KN/m)   | 19                 |

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

## NOTE INFORMATIVE

Il SILTEC RTV 720 può essere additivato con un catalizzatore tissotropico; adatto per lavori in verticale o per lavorazioni in opera.

Il SILTEC RTV 720 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