

---

## SCHEMA TECNICA RESINA RT111

---

### • DESCRIZIONE

Collante epossidico strutturale veloce da mettere in opera, rapido ad essiccare, lega bene con superfici difficili come gomma e tessuti

### • VANTAGGI

- Si prepara in pochi attimi a temperatura ambiente
- Incolla superfici difficili come gomma e tessuti
- Contiene agenti impregnanti che favoriscono la penetrazione del collante nelle fibre dei materiali
- Presenta eccellente resistenza ad agenti chimici e atmosferici
- Fornita nel dispenser a doppia siringa per un più agevole utilizzo (l'eventuale applicatore è fornito a parte)

### • PROPRIETA'

#### - POLIMERIZZAZIONE (a 23°C)

Tempo di utilizzo dopo miscelazione:	5 ÷ 10 minuti
Tempo per un eventuale riposizionamento:	30 minuti
Tempo per una totale polimerizzazione:	circa 2 ore

#### - POLIMERIZZAZIONE (a 65°C)

Tempo per una totale polimerizzazione:	circa 10 minuti
--	-----------------

#### - CARATTERISTICHE MECCANICHE (a 23°C)

Resistenza al taglio (Al / Al):	20 MPa
Resistenza alla trazione:	47 MPa
Durezza (Shore D):	70
Ritiro durante la polimerizzazione:	3%
Coefficiente di espansione termica:	$55 \times 10^{-6} \text{ cm}^2/\text{°C}$
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +150 °C

#### - COLORE

Bianco latte (naturale)

### • CONFEZIONAMENTO

In doppia siringa (Duosyringe) con ugelli miscelatori. Le quantità di resina ed indurente contenute nelle cartucce della confezione sono quelle ottimali per la corretta polimerizzazione della colla.

### • CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione