

---

## SCHEMA TECNICA RESINA RT350

---

- **DESCRIZIONE**

Resina epossidica molto flessibile e dalla viscosità molto bassa che può polimerizzare in grandi sezioni anche a temperatura ambiente. E' un ottimo ritardante di fiamma.

- **VANTAGGI**

- Sistema a bassa viscosità: eccellente resina per proteggere, sigillare ed incapsulare componenti
- Rapida polimerizzazione a temperatura ambiente
- La reazione di polimerizzazione produce poco calore e preserva quindi intatti i componenti più delicati
- La flessibilità ne aumenta la resistenza agli shock
- Notevole resistenza alla temperatura e ad agenti chimici
- Eccellente livello di adesione a superfici sottoposte ad elevate forze di sfregamento su materiali flessibili
- Conserva un aspetto e una finitura molto lucidi anche se utilizzata e fatta polimerizzare in ambienti molto umidi
- Possibilità di riposizionare i pezzi incollati entro i primi 60 minuti

- **PROPRIETA'**

- **POLIMERIZZAZIONE (a 23°C per una massa di 50g)**

Tempo di utilizzo dopo miscelazione:	40 minuti
Tempo per una totale polimerizzazione:	8 ore
- **CARATTERISTICHE MECCANICHE (a 23°C)**

Viscosità dopo miscelazione:	< 5 Pa·s
Densità:	1.15
Lap Shear (Al/Al):	20 MPa
Tenuta elettrica	13MV/m
Temperatura di esercizio:	da -40°C a +150°C
Resistenza allo sfregamento (gomma/gomma):	25N/10mm
Resistenza specifica	14 <sup>10</sup> ohm.m
Costante dielettrica	< 5
- **COLORE**

Nero

- **CONFEZIONAMENTO**

In confezioni Twinpack. Le quantità di resina ed indurente contenute nei Twinpack sono quelle ottimali per la corretta polimerizzazione della colla.

- **CONSERVAZIONE**

12 mesi dalla data di fabbricazione