



nome prodotto : Resina siliconica Cal Sil BB 991

**Descrizione**

**Calsil 991** è a base di resina metil-fenil-siliconica ad alto potere isolante e protettivo per microcircuiti stampati e montaggi elettrici ed elettronici, migliorandone notevolmente la resistenza all'umidità, alla salsedine, alla corrosione e alle alte temperatura (100°C).

**Caratteristiche**

aspetto del film secco: trasparente e lucido  
Colore leggermente giallo  
Costante dielettrica a 100 Hz: 2,7  
Tangente dell'angolo di perdita a 100Hz: 1,10(-3)  
Rigidità dielettrica in kv/mm: ca. 80  
Resistività trasversale in ohm.cm: c.a 1.10 (14)  
Temperatura di utilizzo: da - 20° a + 100°C

**Applicazione**

il prodotto deve essere applicato da una distanza di 20-25 cm sulla superficie perfettamente pulita e sgrassata. Va fuori polvere in circa 20 minuti e vetrifica nel tempo a temperatura ambiente.

Può essere utilizzata anche a caldo e in questo casto vetrifica durante il trattamento rimanendo inattaccabile dai solventi. Nel caso ci fosse la necessità di uno strato protettivo più spesso e per la sicurezza che non si siano venuti a creare microfori nella pellicola, si consiglia il trattamento a caldo di ogni passaggio, onde evitare che il solvente contenuto nel prodotto sciolga lo strato sottostante.

**Calsil 991** non deve essere applicato su materiali che possano essere attaccabili di Acetone e Xilene.

Solventi: Xilene, Acetone, Benzene, Toluene, Etilbenzene.

**Confezionamento**

Il prodotto è disponibile in bombole da ml. 200 – scatole da 24 pezzi

**Importante**

Le informazioni contenute nella scheda tecnica sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non potendo conoscere tutte le applicazioni per le quali sono state utilizzati i nostri prodotti e le condizioni di impiego, non ci assumiamo nessuna responsabilità in merito alla conformità per un utilizzo o scopo particolare.