



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.