

## EM400 SOLDER MASK PELABILE - TANICA 5L



Cod. 101186E



### EM400 PASTA SPELLICOLABILE IN TANICA DA 5 LITRI

**Solder Mask EM400 - Pasta spellicolabile ad alta densità** compatibile con l'utilizzo di leghe Lead-Free.  
 Formato Extra Large in **tanica da 5L**.

#### Caratteristiche

- Composto a base di **lattice naturale** da utilizzare per la delimitazione e la protezione dei fori e delle piazzole
- Colore: **Azzurro chiaro**
- Applicata sui PCB prima del processo di saldatura ad onda, impedisce alla lega saldante di "sporcare" le superfici protette
- Risolve definitivamente il problema degli aloni e dei residui nei fori metallizzati
- Garantisce ottima spellicolabilità e un processo di pulizia veloce e sicuro.

#### Modalità d'uso

- Applicare uno strato sottile (~12mils) sulle aree interessate del circuito e lasciare asciugare
- I tempi di essiccazione variano a seconda dei valori di temperatura ed umidità ambientali: **2 ore** a temperatura ambiente (~ 22°C @ 40%rH); **30 minuti** in forno a 60/80°C



- Durante la fase di essiccazione va evitata l'esposizione alla luce diretta del sole
- Ad essiccazione avvenuta, il prodotto si presenta duro e perfettamente coeso alla superficie del circuito
- Procedere con il processo di saldatura e, a raffreddamento avvenuto, rimuovere la pellicola che si è formata
- **AVVERTENZA:** Prima dell'utilizzo è consigliabile testare la compatibilità della vernice con i materiali con cui viene a contatto.

### Stoccaggio del prodotto

- Mantenere il prodotto sigillato in ambiente fresco ed asciutto (range di temperatura: 10/25°C)
- Teme il gelo. Non esporre il prodotto a temperature al di sotto dei 5°C e alla luce diretta del sole
- Stoccato correttamente, il prodotto ha una durata di circa 8 mesi dalla data indicata sull'etichetta.

### IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO NELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:

Identificazione del prodotto: **Lattice preservato con -0.1% di ammoniaca**

### ELEMENTI DELL'ETICHETTA:

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti



*Pericolo. Irritante per la pelle. Irritante per gli occhi. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

*Consigli di prudenza: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso – Non disperdere nell'ambiente – In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente con acqua e sapone abbondante – IN CASO DI INALAZIONE: può causare vertigini e difficoltà respiratorie. Pronto soccorso: portare l'individuo il soggetto all'aria aperta, se necessario intervenire con respiratori artificiali e contattare il medico – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: irritante. Pronto soccorso: lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente alcuni minuti tenendo le palpebre bene aperte, se necessario contattare un medico – SMALTIRE IL PRODOTTO O IL RECIPIENTE IN ACCORDO CON LE NORMATIVE LOCALI E NAZIONALI.*

Quantità nominale: 5 L.

### INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:

Informazioni reperibili sulla scheda di dati di sicurezza. Per richiederla contattaci: Tel. 02.269.411 – [ordiniweb@elmisrl.it](mailto:ordiniweb@elmisrl.it)