

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 5 litri**.

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 tempertaura: 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: SH400 - **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. Provoca irritazione cutanea. Provoca irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray - Non disperdere nell'ambiente - Indossare guanti / occhiali di protezione - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare - Smaltire il prodotto / 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