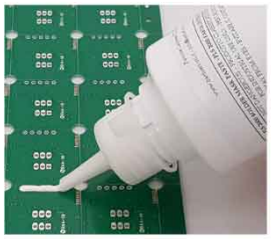
PLS2000 PASTA SPELLICOLABILE (2 FORMATI)



Cod. PLS2000

SOLDER MASK PELABILE PLS 2000

PLS 2000 - **Pasta limitatrice di saldatura**, disponibile in **2 formati**.
Prodotto di prima qualità a base di **lattice naturale**, non sgradevole all'olfatto grazie alla **quantità molto bassa di ammoniaca** della sua formulazione. Protegge i circuiti stampati durante i processi di saldatura ad onda (protegge fori, viti, piastre, etc. da flussanti e leghe saldanti) e rivestimento (protegge una determinata area della scheda dai prodotti per conformal coating). È idoneo anche per fissare temporaneamente i componenti (ad esempio connettori PTH) durante la saldatura ad onda.
L'alta stabilià del prodotto consente di ottenere un'**ottima copertura delle superfici**. Grazie a questo fattore i consumi sono molto bassi.

> **FORMATI SELEZIONABILI**: Flacone comprimibile con ugello dosatore (**215g**, >220ml), Tanica per refill (**5kg**, >5200ml).

Caratteristiche

- **Bassa viscosità**
- Alta resistenza di isolamento (> 200 MΩ/cm)
- Prodotto non corrosivo, compatibile con tutte le finiture di PCB

- Compatibile con lavorazioni leaded e lead-free
- Veloci tempi di indurimento
- Perfetta visibilità del prodotto trattato
- Buon tempo di stoccaggio dei PCB sia prima che dopo i processi di saldatura/rivestimento
- La rimozione è semplice e non lascia tracce
- Esente da V.O.C.
- Conforme Reach.

Modalità di impiego:

- Prodotto pronto all'uso
- Metodi di applicazione: **Manuale** (direttamente dal flacone dotato di ugello dosatore), **A siringa** (manualmente oppure con dispenser automatico), **Stencil**
- Applicare sul c.s. uno strato il più possibile sottile di prodotto. Spessore ideale: **fino a 0.5 mm** (si consiglia di non superare il millimetro)
- TEMPI DI INDURIMENTO
  Il tempo di indurimento dipende dallo spessore dello strato applicato e dalla temperatura dell'ambiente di lavoro
  Dato uno spessore ideale entro 0.5 mm, i tempi saranno i seguenti:
  - Con temperatura ambiente fino a 25 °C: **da 30 a 120 minuti**
  - In forno fino a 80 °C: **da 10 a 20 minuti**
- TEMPI DI POSA
  - Tempo di posa max. sul c.s. PRIMA della lavorazione: **fino a 7 giorni** **
  - Tempo di posa max. sul c.s. DOPO la lavorazione: **Rimuovere entro 7 giorni** **
- RIMOZIONE
  Dopo la lavorazione, i residui di PLS 2000 sono perfettamente visibili
  Si raccomanda la rimozione dei residui prima di procedere a qualsiasi processo deflussante
  La rimozione è semplice, può essere effettuata manualmente o mediante pinzetta e non lascia alcun residuo
  Non è necessario pulire la parte interessata dalla protezione
- PRECAUZIONI SPECIALI
  Non sono richieste speciali precauzioni per il maneggiamento
  In caso di contatto con le mani, lavare con acqua e sapone.

**Ad ogni modo, si consiglia di processare il PCB in tempi il più possibile brevi.

IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO NELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:
*Nome: **PLS 2000** - **Pasta limitatrice di saldatura***
ELEMENTI DELL'ETICHETTA: Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti: Non classificato.

VARIABILI DI PRODOTTO

Cod.	Descr.	Formato
101186I		215 g
101186I-5KG		5 kg