

# ELECTROLUBE

---

## THE SOLUTIONS PEOPLE

### PCM (Peelable Coatin Mask) ZRYWALNA MASKA OCHRONNA

PCM jest preparatem na bazie kauczuku (lateksu) służącym do zabezpieczania wydzielonych miejsc na płycie drukowanej przed zalutowaniem podczas operacji lutowania na fali oraz podczas pokrywania płytek lakierami ochronnymi. Żeluje w ciągu 3 godz. Warstwę PCM daje się bez trudu usunąć z powierzchni płytki nie pozostawiając śladów i zanieczyszczeń.

#### Właściwości:

- Utwardzalny w temperaturze pokojowej, z możliwością utwardzania w podwyższonej temperaturze;
- Zrywalna ręcznie bez pozostawiania śladów;
- Nie rozpuszczalny w rozpuszczalnikach, nie oddziałuje z lakierami ochronnymi;
- Duża wytrzymałość warstwy, nie pęka;
- Osadzanie preparatu poprzez zanurzenie, nanoszenie pędzlem, jak też z wykorzystaniem dyspensera.

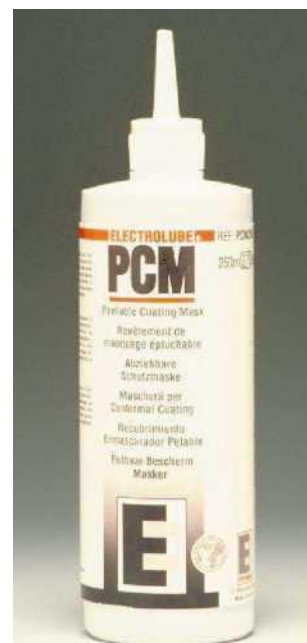
#### Zastosowanie

PCM jest elastyczną powłoką kauczukową, odporną na działanie rozpuszczalników przeznaczoną do:

- maskowania elementów,
- złącza podczas pokrywania płytek PCB przy pomocy lakierów ochronnych,
- maskowania podczas lutowania na fali.

#### Sposób użycia

- Maskowanie z użyciem PCM stosować pomiędzy myciem płytek, a stosowaniem lakierów ochronnych (conformal coating);
- PCM jest odporny na środki myjące, oparte na 113 TRI, lecz



nie na 111 TRI;

- Dla uzyskania odpowiedniej skuteczności maskowania; Suszyć w temperaturze pokojowej min. 2 godziny;
- Suszenie w temperaturze 60°C przyspiesza proces do 30 min., lecz należy się liczyć z przebarwieniami;
- Grubsze pokrycie PCM wymaga dłuższego czasu schnięcia; PCM wysychając ciemnieje stając się lekko przezroczysta;
- Zrywalna maska ochronna musi być absolutnie sucha przed operacjami pokrywania lakierem ochronnym.

#### UWAGA !

Produkt zawiera amoniak (~0,5 ppm). Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do zamarzania preparatu, unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne. Składować w temperaturze niższej niż 40°C.

Dane techniczne	
<b>Butelka plastikowa (z dispenserem):</b>	250 ml
<b>Ciężar właściwy (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,95
<b>Wytrzymałość na rozciąganie (MN</b>	16,6
<b>pH:</b>	7
<b>Czas schnięcia (warstwa 2 mm):</b>	25°C - 2 godz.
<b>Zawartość substancji stałych:</b>	61%