



Предназначен для защиты проводников печатных плат при пайке и локальном гальванопокрытии золотом и другими металлами. Рекомендуется применять в производстве печатных плат.

Представляет собой композицию на основе смешанных эфиров эпоксидных смол.

Поставляется в готовом для применения виде.

В составе ФПМ нет токсичных растворителей.

Производится в соответствии с ТУ БУО.028.083.

Техническая консультация

Технические характеристики	ФПМ
Цвет	красный, зеленый, голубой
Растекание, мм	22-25
Продолжительность фотополимеризации (при облучении лампой ДРТ-1000 на расстоянии 40 см), мин.	2 — 3
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	1012
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	25
Стойкость к расплаву припоя при $(260 \pm 5)^\circ\text{C}$, с, не менее	10
Отклонение ширины линии на оттиске от ширины на трафарете, мкм	60
Стойкость к воздействию гальванических растворов (растворы имитации золочения), мин, не менее	30



Состав не изменяет исходных свойств при хранении при температуре от -5 до +35 °С в течение, мес.	9
--	---

Технология применения:

- Состав наносят методом трафаретной печати.
- Время отверждения на установках с мощностью источников УФ-излучения (5÷10) кВт – (15÷30) с. Состав с сеткотрафарета рекомендуется смывать ацетоном.
- Отвержденный состав можно удалять только механически.

По вопросам приобретения **Светочувствительный состав ФПМ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: