

Лист технической информации

LDM

Защитный паяльный резист



Описание

Данный продукт, предназначенный для обеспечения защиты точных деталей печатных плат, представляет собой гибкий компаунд на основе сополимера со слабой вязкостью.

Продукт LDM позволяет получить покрытие, обеспечивающее защиту во время операций изготовления, нанесения покрытия, сборки и волновой пайки.

Физические свойства

Цвет:	Белая жидкость
Запах:	Аммиачный
Плотность:	> 1
Растворимость:	Растворим в воде с выпадением осадка

Упаковка

Банки по 250 мл с носиком (насадкой).

Хранение

Резист LDM хранится при комнатной температуре (минимум 5 °С). Срок хранения 6 месяцев.

Применение

Защитный резист LDM препятствует затеканию припоя до контактов, например клемм, головок винтов и т. д.

Он легко наносится ручным или механическим смачиванием, кистью или наливом.

Он поддерживает температуру до 270 °С в течение нескольких секунд (максимум 8), необходимое время для пайки на волне.

Он не тускнеет ни на золоте, ни на серебре, ни на бронзе. Отпечатки для защиты должны быть чистыми, без масла, смазки, силикона и т. д.

Наносить LDM можно путем окунания, нанесения кистью или с помощью выдавливания материала из носика бутылки.

Время высыхания будет соответствовать толщине слоя и комнатной температуре. Тонкий слой, нанесенный кистью, высохнет на воздухе через 30–40 минут.

Переход к температуре 65 или 80 °С ускорит процесс сушки.



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru