

Лист технической информации СОЛИУС

Солиус Р-25

Защитный паяльный резист

Описание продукта

Солиус Р-25 – это удаляемый защитный паяльный резист, используемый в качестве временной защитной пленки для компонентов и участков печатных плат в процессе пайки оплавлением, пайки волной и нанесении влагозащитных покрытий (лаков).

Назначение продукта

Резист **Солиус Р-25** подходит для защиты различных элементов печатных плат, компонентов, в том числе штекерных разъемов, регулируемых компонентов и слотов интегральных схем. Благодаря прочности высохшей пленки резист не оставляет следов при удалении.

Отличительные особенности

- Отверждается при комнатной температуре. Для ускорения высыхания можно использовать нагревание.
- Полностью удаляется, не оставляя остатков.
- Устойчив к действию растворителей, не растворяется при нанесении влагозащитных покрытий.
- Высокая прочность пленки, обеспечивающая отсутствие разрывов при удалении.
- Подходит для точечного нанесения, нанесения кистью.

Возможность разбавления

При необходимости получения более разбавленного продукта смешать резист с небольшим количеством деионизированной воды, перемешать шпателем или миксером до однородной консистенции. Не рекомендовано разбавление водой более 5% от массы резиста.

Основные технические параметры

Внешний вид	Гель белого цвета
Содержание нелетучих веществ	70 %
Плотность (г/см ³)	1
Время высыхания (слой до 2 мм)	
При 25 °С, мин	30-45
При 80 °С, мин	20-25
При 120 °С, мин	10-15
При 150 °С, мин	3-7
Вязкость при 20 °С (10 об/мин)	4000 мПа·с

Упаковка

Резист поставляется:
в бутылках 250 мл, шприцах 30 мл.

Условия хранения

Резист необходимо хранить в фирменной упаковке. Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур.

Температура хранения: от 6 до 28 °С.
Не замораживать!

Срок годности: 6 месяцев.

Продукт разработан и произведен в России.

Особенности применения

При использовании резиста **Солиус Р-25** в процессе нанесения лака, необходимо удалить резист с поверхности платы после высыхания лака "на отлип", не дожидаясь его полной полимеризации.



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121351, 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