

Толстопленочные лаки TWIN-CURE

Толстопленочные лаки TWIN-CURE

Производитель:

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG

Цена:

Цена по запросу

Описание

Общие характеристики

- Отличная защита собранных печатных плат/установленных плоских корпусов от коррозии
- Пригодность для нанесения толстыми слоями (больше в 5-10 раз обычных слоев обычных покрытий, отверждаемых за один проход); индекс DSL = толстопленочный лак
- Однокомпонентная система без растворителей, обладающая прочностью двухкомпонентной системы
- Короткое время работы, несмотря на большую толщину слоев, из-за оптимально синхронизированного механизма отверждения: быстрая сушка под воздействием УФ-лучей и перекрестной химической реакции в теневых зонах
- Отличная сопротивляемость к механическому, химическому и климатическому воздействию
- В зависимости от толщины покрытия лаки также пригодны для нанесения на гибкие платы (изгибание только во время сборки)
- Флуоресцентная индексация (индекс FLZ = флуоресцентный) позволяет легко проверять покрытие под УФ-светом ("черный свет")
- Пригодность для последующей пайки или механического снятия для ремонта

Основные характеристики продукта

Продукт (серия)

Особые свойства

Толстопленочные лаки ELPEGUARD TWIN-CURE® серии DSL 1600 E-FLZ

- основа: сополимеризация полиуретана (PUR) и полиакрилата (AY)
- применение: кисть, оборудование для селективного нанесения покрытий, дозирование
- постоянная термостойкость при 130°C (125°C для лаков с низкой вязкостью /70, /75 и /150), проверка в течение более 20 000 ч,
- краткосрочная термостойкость при 150°C (145°C для лаков с низкой вязкостью /70, /75 и /150),
- проверка в течение 5 000 ч проверены лабораторией Trace Laboratories-East согласно стандартам IPC-CC-830B** и MIL-I-46058C**
- противогрибковая безопасность согласно стандарту IPC-TM-650, 2.6.1.1
- снижение напряжения материалов даже в случае быстрых и сильных перепадов температуры
- DSL 1600 E/500: без флуоресцентных добавок;
- этот лак разработан для защиты светодиодов, так как при их использовании флуоресцентная добавка не искажает источник света

ELPEGUARD Twin-Cure®
DSL 1602 FLZ/400

- основа: сополимеризация полиуретана (PUR) и полиакрилата (AY)
- применение: кисть, оборудование для селективного нанесения покрытий, дозирование
- рабочий температурный диапазон: -65 +130C
- краткосрочная термостойкость при 150°C проверка в течение 5 000 ч проверены лабораторией Trace Laboratories-East согласно стандартам IPC-CC-830B** и MIL-I-46058C**
- противогрибковая безопасность согласно стандарту IPC-TM-650, 2.6.1.1
- снижение напряжения материалов даже в случае быстрых и сильных перепадов температуры
- сушка УФ LED источником с длиной волны 395nm
- вязкость при 20C, ISO 3219 400 ± 100 mPas.