+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Силиконовые толстопленочные лаки ELPEGUARD DSL 1705 FLZ

Image not found or type unknown

Производитель:

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG

Цена:

Цена по запросу

Описание

Основные особенности

- Отличная защита собранных печатных плат/установленных плоских корпусов от коррозии
- Высокая эластичность, а, следовательно, пригодность для нанесения на гибкие печатные платы
- Компенсация негативного воздействия перепада температур и вибрации
- Отличная защита от воздействия влаги и других агрессивных воздействий окружающей среды
- Высокая сопротивляемость воздействию атмосферных условий и УФ-радиации, а, следовательно, пригодность для работы с оптоэлектронными изделиями
- Очень хорошая стойкость к химическому и температурному воздействию (до 200°C)
- Постоянная термостойкость при 180°C, согласно DIN EN 60216-1 2001 (IEC 60216), проверка в течение более 20 000 часов
- Хорошая адгезия со всеми распространенными подложками даже без адгезивных добавок (самогрунтовка)
- Диэлектрическая постоянная и тангенс угла потерь практически независимы от частоты и температуры
- Флуоресцентная индексация (индекс FLZ = флуоресцентный) позволяет легко проверять покрытие под УФ-светом ("черный свет")
- Ремонтопригодность

Основные характеристики продукта

- Основа: полиорганосилоксаны
- Применение: кисть, погружение, оборудование для селективного нанесения
- Без растворителей
- Для толстопленочного применения до 3000 мкм (индекс DSL = толстопленочный лак)
- Перекрестные связи, следовательно, пригодность к использованию в обшивке
- Быстрое отверждение под воздействием температуры (15 мин при 110°C)