

# Силиконовые толстопленочные лаки ELPEGUARD DSL 1706 FLZ

Силиконовые толстопленочные лаки ELPEGUARD DSL 1706 FLZ

**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")
- Ремонтпригодность

## Основные характеристики продукта

- Основа: полиорганосилоксаны
- Применение: кисть, распыление, оборудование для селективного нанесения
- Различная вязкость:

- Индекс HV = высоковязкий
- Индекс NV = маловязкий без растворителей
- Для толсто пленочного применения до 300 мкм (индекс DSL = толсто пленочный лак)
- Сшивка под воздействием паров влаги в воздухе
- Сшивка под воздействием комнатной температуры
- Соответствие лучшему классу возгорания V-0 согласно UL 94