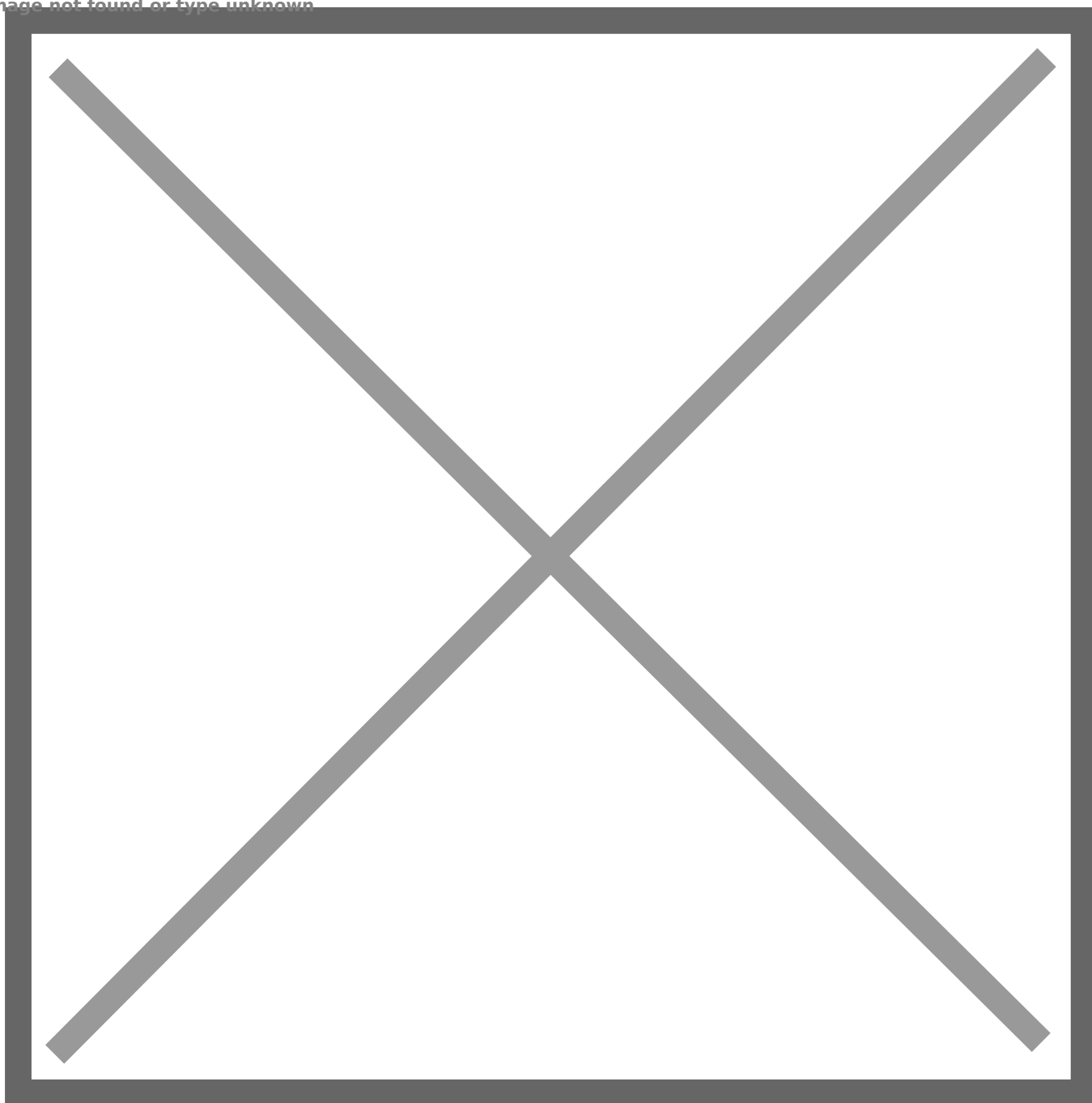


## Защитные лаки для электронных изделий

Image not found or type unknown



**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

**Общие характеристики**

- Отличная защита от коррозии
- Очень низкий риск воздействия на компоненты и паяльную маску
- Очень хорошие диэлектрические характеристики и очень высокое сопротивление дорожек
- Пригодность для нанесения на гибкие платы (изгибание только во время сборки)
- Ремонтопригодность
- Прозрачный и/или флуоресцентный (индекс FLZ) лак, что позволяет легко контролировать готовность покрытия при дневном или УФ-свете ("черный свет")

## Основные характеристики продуктов

Продукт (серия)	Особые свойства
Лаки серии ELPEGUARD SL 1301 ECOFLZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основа: видоизмененные полиуретановые смолы (PUR)</li> <li>• применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li> <li>• ЭКО индекс= экологический продукт</li> <li>• без ароматических растворителей, таких как: бензол, толуол, ксилол, ароматические соединения C9</li> <li>• отличная адгезия даже на расположенных под углом выводах</li> <li>• постоянная термостойкость при 140°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>• краткосрочная термостойкость при 160°C (проверка в течение 5 000 ч) согласно DIN EN 60216-1 2001 (IEC 60216)</li> </ul>

<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1331 N-LF-D красного прозрачного цветаSL 1331 N-LF- D/17, красного прозрачного цветаSL 1331 N-LF- D/23, красного прозрачного цветаSL 1331 N-LF- D/40, красного прозрачного цвета</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основа: видоизмененные полиуретановые смолы (PUR)</li> <li>• применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li> <li>• отличная адгезия даже для выводов, расположенных под углом (индекс N = агент смачивания)</li> <li>• постоянная термостойкость при 140°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>• краткосрочная термостойкость при 160°C (проверка в течение 5 000 ч) согласно DIN EN 60216-1 2001 (IEC 60216)</li> <li>• соответствие требованиям IPC-CC-830B</li> </ul>
<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1305 AQ-ECO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ основа: полиуретановые смолы (PUR)</li> <li>■ применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li> <li>■ растворители почти полностью заменены водой</li> <li>■ индекс AQ = на водной основе, индекс ECO = экологически безопасный продукт</li> <li>■ отсутствие неприятного запаха очень быстрое</li> <li>■ высыхание при комнатной температуре</li> <li>■ покрытие остается прозрачным (не желтеет), возможно применение в оптоэлектронике</li> <li>■ постоянная термостойкость при 130°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>■ краткосрочная термостойкость при 150°C (проверка в течение 5 000 ч) согласно DIN EN 60216-1 2001 (IEC 60216)</li> <li>■ возможны цветные модификации</li> </ul>

<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1306 N</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• основа: модифицированные акриловые смолы</li><li>• применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li><li>• возможность нанесения без предварительной отмывки ПП</li><li>• отличная адгезия даже для выводов, расположенных под углом (индекс N = агент смачивания)</li><li>• умеренный запах</li><li>• отличная стойкость к конденсату и воздействию климатических условий, особенно в условиях высокой влажности с тенденцией</li><li>• формирования росы</li><li>• постоянная термостойкость при 130°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li><li>• краткосрочная термостойкость при 150°C (проверка в течение 5 000 ч)</li></ul>
<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1307 FLZ/2</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• основа: модифицированные акриловые смолы</li><li>• применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li><li>• очень быстрое высыхание при комнатной температуре</li><li>• повышенная стойкость к воздействию климатических условий</li><li>• не желтеет, пригоден для использования в оптоэлектронных изделиях</li><li>• постоянная термостойкость при 125°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li><li>• краткосрочная термостойкость при 150°C (проверка в течение 5 000 ч)</li><li>• полное удаление для ремонта при использовании разбавителя V 1307 FLZ/2</li><li>• может поставляться со специальными красителями, что даст контраст с поверхностью ПП и упростит визуальный контроль</li></ul>

<p>Лак-гель ELPEGUARD SL 1307 FLZ-T</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ применение: дозирование, оборудование селективной влагозащиты</li> <li>■ идеальная пригодность для создания "дамб" (преград) вокруг разъемов, компонентов и площадок, для предотвращения попадания на них наносимого позднее защитного покрытия</li> <li>■ простое применение</li> <li>■ жидкая фаза после нанесения способствует полному обволакиванию выводов компонентов</li> <li>■ также поставляется в картриджах</li> </ul>
<p>Лаки ELPEGUARD SL 1308</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ основа: видоизмененные эпоксидные смолы (EP)</li> <li>■ применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li> <li>■ постоянная термостойкость при 150°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>■ краткосрочная термостойкость при 165°C (проверка в течение 5 000 ч)</li> <li>■ соответствие лучшему классу возгорания V-0 согласно UL 94</li> <li>■ противогрибковая защита согласно стандарту MIL-V-173 C</li> <li>■ защита от грибков и плесени, лаки пригодны для использования в тропическом климате</li> </ul>

<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1309 N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ основа: модифицированные акриловые смолы</li> <li>■ применение: кисть, распыление, погружение, оборудование для селективного нанесения</li> <li>■ при использовании безотмывочных флюсов эти лаки также используются как защитные покрытия для не отмываемых плат</li> <li>■ отличная смачиваемость даже для выводов, расположенных под углом (индекс N = агент смачивания)</li> <li>■ исключительная адгезия почти на всех подложках</li> <li>■ постоянная термостойкость при 130°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>■ краткосрочная термостойкость при 150°C (проверка в течение 5 000 ч)</li> <li>■ соответствие лучшему классу возгорания V-0 согласно UL 94</li> <li>■ противогрибковая безопасность согласно стандарту MIL-STD-810 E</li> </ul>
<p>Лаки серии ELPEGUARD SL 1400 ECO-FLZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ основа: полиуретановые смолы (PUR),</li> <li>■ отверждаемые под воздействием влаги</li> <li>■ применение: кисть, распыление, оборудование для селективного нанесения</li> <li>■ ЭКО индекс = экологический продукт</li> <li>■ без ароматических растворителей, таких как: бензол, толуол, ксилол, ароматические соединения C9</li> <li>■ содержание твердых частиц (SL 1400 ECO-FLZ: примерно 60%)</li> <li>■ отличная адгезия даже на расположенных под углом выводах</li> <li>■ отличная стойкость как у двухкомпонентной системы</li> <li>■ отличная защита от негативного воздействия окружающей среды: высокая температура и влажность</li> <li>■ постоянная термостойкость при 140°C (проверка в течение более 20 000 ч),</li> <li>■ краткосрочная термостойкость при 150°C (проверка в течение 5 000 ч)</li> </ul>