

## URETHANE CLEAR

Высококачественное защитное, устойчивое и изолирующее покрытие

URETHANE CLEAR – высококачественный однокомпонентный полиуретановый лак. Защищает и изолирует. Образует прочную, надежную гибкую пленку, не проводящую ток. URETHANE CLEAR разработан специально для печатных плат, электронных компонентов и электротехники. Предохраняет изделия в различных условиях, таких как высокая влажность, насыщенность солью, коррозионные испарения, плесень. Предохраняет от температурных и механических воздействий. Кроме того, средство устойчиво к воздействию кислоты, щелочи и растворителей. Образует прочную влагоотталкивающую пленку, прочно крепящуюся к обратной поверхности на очень длительное время. Ввиду своей высокой сопротивляемости данный продукт не предусматривает пайку сквозь слой лака.

### Применение

Защита и гидроизоляция печатных плат. Используется как прочное защитное покрытие в электродвигателях, трансформаторах и других приборах и компонентах. Испытанное средство для защиты от повреждений, возникающих в результате воздействия влаги, коррозии и химических веществ.



## URETHANE RED

Высококачественное защитное, устойчивое и изолирующее покрытие

URETHANE RED – высококачественный однокомпонентный полиуретановый лак. Защищает и изолирует. Образует прочную, надежную гибкую пленку, не проводящую ток. Предохраняет от температурных и механических воздействий. Кроме того, средство устойчиво к воздействию кислоты, щелочи и растворителей. Образует прочную влагоотталкивающую пленку, прочно крепящуюся к обратной поверхности на очень длительное время. Ввиду своей высокой сопротивляемости данный продукт не предусматривает пайку сквозь слой лака.

### Применение

Защита и гидроизоляция печатных плат. Используется как прочное защитное покрытие в электродвигателях, трансформаторах и других приборах и компонентах.



## ISOTEMP

Прозрачное термостойкое покрытие на силиконовой основе для печатных плат

ISOTEMP – термостойкое, влагоотталкивающее и водонепроницаемое защитное покрытие на силиконовой основе, используется в микроэлектронике для жестких и гибких печатных плат. Сохраняет свою эффективность при температуре до +300°С. Кроме того, средство огнеупорно, эластично и хорошо держится на поверхности. ISOTEMP предохраняет компоненты от воздействия влаги, сырости, соли, плесени и коррозионных испарений.

### Применение

Применяется для изоляции печатных плат. Используется для обработки компонентов и деталей, подверженных в процессе работы воздействию высоких температур, например: в электродвигателях, в авиационной и аэрокосмической технике. Также средство используется для теплоизоляции корпусов, боксов, кожухов, блоков обработки данных и других устройств, используемых в морской, энергетической и тяжелой промышленности.



## EMILAC

Эффективная защита от электромагнитных волн

EMILAC – это токопроводящее защитное покрытие на основе меди, которое используется для защиты от воздействия электромагнитных волн и для защиты от разрядов статического электричества (ESD). EMILAC легко наносится и отличается высокой эффективностью даже в суровых условиях окружающей среды (как по температуре, так и по влажности). Лак надежно крепится к поверхности, легко высыхает и безопасен для других материалов.

### Применение

Экранирование пластиковых корпусов, боксов и кожухов от воздействия электромагнитных волн. Надежно предохраняет устройства электронной обработки данных, используется в электронных лабораториях, измерительной технике, различных электронных устройствах, а также в качестве защиты от коррозии.



### Технические характеристики

Цвет	Бесцветный
Запах	Как у растворителей
Плотность	0,79 г/см <sup>3</sup>
Поверхностное сопротивление	2,5 x 10 <sup>12</sup> Ω
Прочность диэлектрика	82,9 кВ/мм
Время высыхания	25 мин. на «отлип»
Температура размягчения	Нет данных
Термостойкость	-40 до +130°С
Упаковка	
Аэрозоль:	200 и 400 мл,
жидкий:	1 л, 5 л, 20 л

### Технические характеристики

Цвет	Красный
Запах	Как у растворителей
Плотность	0,87 г/см <sup>3</sup>
Поверхностное сопротивление	10 <sup>12</sup> Ω
Прочность диэлектрика	35 кВ/мм
Время высыхания	25 мин. на «отлип»
Температура размягчения	Нет данных
Термостойкость	-40 до +130°С
Упаковка	
Аэрозоль:	400 мл,
жидкий:	5 л

### Технические характеристики

Цвет	Прозрачный
Запах	Как у растворителей
Плотность	1,04 г/см <sup>3</sup>
Поверхностное сопротивление	7,5 x 10 <sup>16</sup> Ω
Прочность диэлектрика	110 кВ/мм
Время высыхания	1-2 часа на «отлип»
Температура размягчения	Нет данных
Термостойкость	От -45 до +300°С (для пиковых повышений до +500°С)
Упаковка	Аэрозоль: 200 мл жидкий: 1 л

### Технические характеристики

Цвет	Медный
Запах	Как у растворителей
Плотность	0,88 г/см <sup>3</sup>
Поверхностное сопротивление	<0,25 Ω / на ед. пл. при толщине пленки до 50 мкм
Прочность диэлектрика	нет данных
Время высыхания	10 мин. на «отлип»
Температура размягчения	Нет данных
Термостойкость	От -40 до +95°С
Упаковка	Аэрозоль: 200 мл