

Лак URETHANE CLEAR

Описание:

Высококачественное защитное, устойчивое и изолирующее покрытие URETHANE CLEAR – высококачественный, прозрачный 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, солесыщенные и коррозионные испарения, плесень. Предохраняет от температурных и механических воздействий. Кроме того, URETHANE CLEAR устойчив к кислоте, щелочи и растворителям. Образует прочную и долговечную влагоотталкивающую пленку, исключительно прочно прикрепленную к обработанной поверхности. 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 как электрических устройств, так и материалов от повреждений, причиняемых влагой, коррозией и химическими веществами.

Технические характеристики:



Параметр	URETHANE CLEAR	URETHANE RED
Цвет:	прозрачный	красный, непрозрачный
Температура воспламенения (с открытой крышкой):	40°C	40°C
Вязкость (20°C):	25 - 40 сП	40-60 сП
Термостойкость:	120°C	менее 120°C
Прочность диэлектрика:	82.9 кВ/мм	35 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость:	2.21 (1000 Гц)	3.8 (1 кГц)
Удельное сопротивление:	5.1×10^{14} Ом·см	8×10^{13} Ом·см
Удельный вес (в массе):	0,91 г/см ³	0,87 г/см ³
Время высыхания:	15-20 минут	15-20 минут
Время полной полимеризации:	48ч.(н.у.)	48ч.(н.у.)

Объем: 200мл