

## 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, соленасыщенные 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:

Цвет: прозрачный

Температура воспламенения (с открытой крышкой): 40С

Вязкость (20С): 25 - 40 сП

Термостойкость: 120С

Прочность диэлектрика: 82.900 В/мм

Диэлектрическая проницаемость: 2.21 (1000 Гц)

Удельное сопротивление:  $5.1 \times 10^{14}$  Ом см

Удельный вес (в массе): 0,91 г/см<sup>3</sup>

Время высыхания: 15-20 минут

Время полной полимеризации: 48ч.(н.у.)

Объем: 400мл