



CRAMOLIN® URETHANE CLEAR

(Аэрозоль 200 ml: Арт.1211413; 400ml: Арт.1211613; Банка 1L: Арт.121841; 5L: Арт.121854)

Описание

URETHANE CLEAR высококачественный однокомпонентный полиуретановый лак, предназначенный для защиты печатных плат, электродвигателей и другого электронного оборудования и компонентов. Лак обладает превосходными влагозащитными и изолирующими свойствами. Он защищает от действия влаги, кислот, щелочей, солей, спиртов, грибов, коррозионных паров, от перепадов температур, механических воздействий и других неблагоприятных условий окружающей среды. После высыхания лак образует прочную гибкую пленку, стойкую на изгиб, не склонную к трещинообразованию. Лак обладает отличной адгезией к большинству материалов. Температурный диапазон от -40°C до $+130^{\circ}\text{C}$. Пайка через защитный слой лака невозможна.

Назначение

URETHANE CLEAR применяется для защиты печатных плат, компонентов, проводников, кабелей и т.п. Лак устраняет или предотвращает токи поверхностной утечки, короткие замыкания и разряды. Пленка отлично защищает не стойкие к коррозии материалы от плохих атмосферных условий.

Применение

Очистите поверхность при помощи средства **DEGREASER**. Хорошо встряхните баллон перед применением. Распыляйте лак из аэрозольного баллона равномерно, выдерживая расстояние примерно 30 см для избежания подтеков. При необходимости – нанесите второй слой через 24 часа. При комнатной температуре к поверхности можно прикасаться уже примерно через 20 минут.

После использования переверните баллон вверх дном и несколько раз нажмите на распылитель. Если форсунка забилась, очистите ее с помощью разбавителя **URETHANE SOLVENT** или ацетона.



Показатели

Цвет:	прозрачный желтоватый
Запах:	растворителя
Плотность при 20°C :	$0,79 \text{ г/см}^3$
Термостойкость:	$-60 \div +130^{\circ}\text{C}$
Вязкость при 20°C :	12 сек (DIN 53211)
Высыхание на отлип:	25 мин.
Полное отверждение при комн. температуре:	48 час.
Площадь покрытия (баллон 400 мл):	$5-8 \text{ м}^2$
Толщина пленки:	30-80 мкм
Поверхностное сопротивление:	$2,5 \cdot 10^{12} \text{ Ом}$
Удельное сопротивление:	$5,1 \cdot 10^{14} \text{ Ом}$
Диэлектрическая прочность:	82,9 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость:	2,21 (1000Гц)

Хранение

Срок годности, при соблюдении правил хранения составляет 2 года (аэрозоль до 5 лет – указывается на упаковке, невскрытая банка 2 года, вскрытая 2-3 месяца).