

Лак PLASTIK-70

Описание:

Назначение:

Plastik 70 - быстросохнущий прозрачный изоляционный лак с высокими диэлектрическими характеристиками для защиты печатных плат, обмоток двигателей, трансформаторов от коррозионных процессов, атмосферных явлений. Предлагается в двух версиях (обе прозрачные):

бесцветная - используется в случаях, где более важен эстетический аспект

красная - используется в случаях, когда необходимо визуализировать место обработки

Свойства:

Создает защитную изолирующую пленку против атмосферных воздействий, таких как влажность, окисления, грязь и пр. Высокие адгезивные свойства по отношению к любым конструкционным материалам - металл, пластик, дерево, стекло и пр. Защитная пленка хорошо противостоит агрессивным средам - кислотным, щелочным, не теряет своих характеристик на протяжении длительного времени. Может быть пропаяна. Предотвращает токи утечек, короткие замыкания и эффект коронирования.

Области применения:

- электроника;
- кабельная промышленность;
- высоковольтные и строчные трансформаторы;
- обмотки электродвигателей и генераторов

Наносится на очищенные и обезжиренные поверхности (например, при помощи препарата DEGREASER 65).

Температура применения препарата от -70 до +100 °С.



Технические характеристики:

Цвет: Прозрачный, бесцветный

Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мм: 80

Поверхностное электрическое сопротивление, Ом: 10^{13}

Объемное электрическое сопротивление, Ом x см: 10^{13}

Высокая адгезия к меди в температурном диапазоне от -40°C до +100°C

Время застывания (мин) при +20°C: 15-20

Точка вспышки < 0°

Объем: 200/400 мл.