

## Изоляционный акриловый лак PLASTIK 70



**PLASTIK 70** –быстросохнущее, прозрачное защитное покрытие для печатных плат и электронных компонентов на основе акриловой смолы. Лак **PLASTIK 70** обладает высокими диэлектрическими характеристиками для защиты печатных плат, обмоток двигателей, трансформаторов от коррозионных процессов и атмосферного воздействия. Лак **PLASTIK 70** может использоваться для ремонтных работ в электронике, позволяет осуществлять пайку сквозь слой лака или может быть полностью удален ацетоном или растворителем для лака THINNER FOR PLASTIK 70.

### Свойства:

- Лак **PLASTIK 70** формирует защитное изолирующее покрытие, стойкое к атмосферным воздействиям: влаге, пыли или испарениям, создающим коррозию, механическим повреждениям, устойчив к кислоте, щелочи, соли, термическим воздействиям.
- Прочно удерживается на текстолите, металле, пластике, дереве, стекле, других поверхностях. Не трескается при сгибании поверхности.
- Предотвращает искрение, утечки тока.
- Остается прозрачным и гибким в течение долгого времени.
- Сохраняет эффективность в широком температурном диапазоне: от -40°C до +60°C (кратковременно до +100°C).

### Технические данные:

Расход для образования покрытия толщиной 20 мкм:	±0.7м²/200 мл спрея ±0.9м²/литр
Цвет:	прозрачный
Вязкость (для жидкого лака):	10-20 мПа·с
Точка вспышки:	<0°C
Время высыхания при температуре 20°C:	±20 минут
Поверхностное удельное сопротивление при 20°C:	>10 <sup>13</sup> Ом
Удельное объемное сопротивление при 20°C:	>10 <sup>13</sup> Ом·см
Прочность диэлектрика:	>80кВ/мм