

# Лак PLASTIK 71

**Прозрачное защитное покрытие для печатных плат и электронных компонентов.**

**PLASTIK-71** изготовлен на основе немецкой акриловой смолы, идеально удовлетворяет требованиям микроэлектроники.

**PLASTIK-71** образует блестящую и гибкую защитную пленку, которая устойчива к кислоте, соли, плесени, коррозионным испарениям, термическим воздействиям, механическим повреждениям, щелочи, спирту, влаге и агрессивной окружающей среде. Сохраняет эффективность в широком температурном диапазоне: от  $-70$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .

**PLASTIK-71** имеет превосходную адгезию к металлам, пластикам, древесине, картону, стеклу и т.д.

Не течет и позволяет осуществлять пайку сквозь слой лака.

**Применение:** Защита печатных плат, электронных компонентов, проводов, кабелей и пр. Предотвращает утечки тока, коронарные эффекты, короткие замыкания и электрические разряды. Предохраняет от коррозии узлы, эксплуатирующиеся в плохих атмосферных условиях. Гидроизоляция различных материалов, таких, как картон, дерево, кожа и пр.

## Технические данные:

- Электрическая прочность: 64 кВ/мм
- Удельное объемное сопротивление :  $1 \times 10^{14}$  Ом  $\times$  мм  
(при  $t=25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ / $rH=60 \pm 15\%$ )
- Относительная диэлектрическая проницаемость ( $\epsilon_r$ ) 3,5
- ТУ 2389-001-78983067-05
- Цвет: Практически бесцветный
- Внешний вид пленки: Однородное гладкое, бесцветное покрытие
- Время полного высыхания: 24 часа при температуре  $18-24^{\circ}\text{C}$
- Время межслойной сушки при нанесении нескольких слоев лака: 10-15 мин
- Расход лака на один слой: 100-200 г/кв.м
- Рекомендуемое количество слоев: 1-2
- Способ нанесения: окунанием, кистью, валиком или установкой пневматического распыления при температуре окружающего воздуха от  $10$  до  $30^{\circ}\text{C}$ , влажности не более 80%.
- Применяемый растворитель: бутилацетат и др.
- Специальные свойства: Покрытие обладает повышенной твердостью, водостойкостью, стойкостью к действию бензина.