

**Прозрачное защитное покрытие для печатных плат и электронных компонентов.  
(PCB Conformal Coating)  
UV indicator for black light QC inspection**

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

Лак содержит **флуоресцирующую** добавку для контроля равномерности (сплошности) нанесения пленки лака на поверхность печатной платы. Контроль осуществляется освещением платы ультрафиолетовыми лампами. Так называемыми **«лампами черного света» (Black light)**.

**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:**

□ ТУ 2389-001-78983067-05