

**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