

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

ПЛАСТИК-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)**.

ПЛАСТИК 71 превосходно защищает печатных платы, электронные компоненты, провода и кабели, от выхода из строя из-за неблагоприятных факторов среды. Лак образует прозрачную, блестящую и гибкую защитную пленку, которая устойчива к повышенной влажности, пыли, химическим веществам, плесеням, термическим и механическим воздействиям. С успехом применяется в быту для лакировки различных изделий. Имеет превосходную адгезию к металлам, пластикам, древесине, картону, стеклу и т.п. Пленка лака обладает прекрасными диэлектрическими свойствами. Предотвращает утечки тока, искрение и коронирование.

ПРИМЕНЕНИЕ:

перед использованием баллон необходимо тщательно встряхнуть в течении 2-3 минут и сделать пробное распыление. Нанесение лака производить с расстояния не менее 15 см от объекта. Рабочая температура 15-25°C. Время полного высыхания 2 часа. Межслойная сушка -15 минут. Наносить несколькими тонкими слоями. После использования перевернуть баллончик вверх дном и распылить в течении нескольких секунд, для очистки сопла.

СОСТАВ: полиакриловая смола БМК-5, растворители (CAS 123-86-4; CAS 67-64-1; CAS 107-98-2), пластификатор, флуоресцирующий бесцветный краситель, углеводородный пропеллент (CAS 74-98-6/CAS 106-97-8).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Диапазон рабочих температур: -70°C ... +150°C
Электрическая прочность (по ГОСТ 6433.3-71): 64 кВ/мм
Удельное объемное сопротивление (по ГОСТ 6433.2-71): 1×10^{14} Ом х мм
(при $t=25 \pm 10^\circ\text{C}/rH=60 \pm 15\%$)
ТУ 2389-001-78983067-05
Вместимость 200 мл (cubic centimeter)
Заполнение 150 мл (cubic centimeter)
Штрих код (EAN-13) 4607131331506
Групповая упаковка: по 12 баллонов в гофрокоробе
Промышленная упаковка 20 литров (17 кг), 200 литров (170 кг)

