



Поставки электронных
компонентов

Санкт-Петербург
тел. (812) 716-90-19
Тел./факс (812) 412-53-16
e-mail: info@aly.ru
www.aly.ru

МАТЕРИАЛЫ МОНТАЖНЫЕ

419B/4190-GP – Акриловое конформное защитное покрытие



419B-55ml



419B-340G



419B-1L



419B-4L

Акриловое конформное покрытие является надёжным финишным продуктом, который обеспечивает полную защиту для печатных плат от воздействия влаги и теплового удара. Он защищает и изолирует электрические и электронные компоненты и сборки, в том числе генераторы, электродвигатели, трансформаторы, реле и соленоиды. Для нанесения распылением жидкость может быть разбавлена, используя растворитель [435](#). Коэффициент разбавления: **1** часть растворителя к **2** частям покрытия.



Покрытие также доступно в виде удобного фломастера-дозатора **4190-GP** с тонким наконечником для точного нанесения. Фломастер дозатор **4190-GP** поставляется с УФ индикатором для обеспечения контроля качества покрытия.



Фломастер-дозатор **4190-GP** удобен при проведении ремонта изделий элетроники, когда требуется нанести небольшое количество материала на заменённый или отремонтированный компонент.

Свойства

- Прозрачное прочное покрытие
- Защищает от статического разряда
- Максимальная рабочая температура: 105 °C
- Объёмное содержание твёрдых веществ: 18 %
- Содержание твёрдых веществ по весу: 25 %
- Вязкость: 20 – 25 сп
- Ремонтопригоден
- Удаляется при помощи раствора для удаления покрытий [8310](#)
- Смывается при помощи растворителя [435](#)
- Соответствует стандарту IPC-TM-650 по диэлектрической прочности
- Соответствует стандарту IPC-CC-830 по водостойкости

Характеристики

Параметр	Метод тестирования	Значение
Вязкость, с		20-25
Диэлектрическая прочность, кВ/мм		59,06
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D-150-98	3,25
Коэффициент рассеивания	ASTM-D-150-98	0,022
Удельное объёмное сопротивление, Ом × см ³	ASTM-D-257-99	8,72 × 10 ¹⁵
Поверхностное удельное сопротивление, Ом × см ²	ASTM-D-257-99	>2,8 × 10 ¹⁷
Тест на влагостойкость (при 1500 В)	IPC-TM-650	Пройден
Тест на диэлектрическую прочность (при 1500 В)	IPC-TM-650	Пройден
Максимальная рабочая температура, °C		105
Время застывания на отлип (при 20 °C), мин		10
Время до нанесения следующего слоя (при 20 °C), мин		2
Время полного отвердевания (при 20 °C), ч		24

Объёмное содержание твёрдых веществ, %		18
Содержание твёрдых веществ по массе, %		25

Информация для заказа

Номер по каталогу	Доступные упаковки	Форма отпуска
419B-55ML	55 мл	Баллон
419B-340G	340 г	Аэрозоль
419B-1L	1 л	Жидкость
419B-4L	4 л	Жидкость
419B20L	20 л	Жидкость
4190-GP	4,54 г/5 мл	Фломастер-дозатор