

Информация о продукте

влагозащитные покрытия

ОСОБЕННОСТИ

- Текучесть
- Соответствие большинству международных нормативов
- Отверждение при комнатной температуре с опциональным ускорением путем нагрева
- Отверждение до мягкого, слабонапряженного эластомера
- Прошли испытания согласно UL 746 и спецификациям военных стандартов
- IPC-CC-830
- УФ-индикатор для контроля
- Отсутствие добавленных растворителей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смешивание не требуется
- Отверждение при комнатной температуре, печи не требуются
- Быстрая обработка на автоматической линии с опциональным ускорением путем нагрева
- Способно течь, заполнять пустоты или самовыравниваться после нанесения
- УФ-индикатор обеспечивает автоматизированный контроль
- Хорошая адгезионная способность позволяет использовать его со многими полутвердыми (без растворителя) и бессвинцовыми припоями
- Может использоваться в областях применения, требующих соответствия спецификациям UL, IPC или военных стандартов

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Прочность контактного/паяного соединения
- Герметизация тонкого сечения
- Точечная защита контактов или прочих устройств

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

- Щётка
- Покрытие обливом

Dow Corning[®] 3-1944 Покрытие, отверждающееся при комнатной температуре

1-компонентное, прозрачное конформное покрытие или клей с добавленным УФ-индикатором, хорошей текучестью, быстрым временем до исчезновения отлипа, хорошей огнестойкостью, прошло испытания согласно MIL A-46058

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

Свойство	Ед.	Значение
Вязкость	сП	65725
	мПа-сек.	65725
	Па-сек.	65,7
Время отверждения до отлипа при 25°C	минуты	16
Дюрومتر твёрд. по Шору А	-	29
Срок годности при 25°C	месяцы	12
Класс горючести согласно UL	н.д.	94 V-0
Военн. спецификация	н.д.	Mil I-46058C Изм. 7
Регистр агентства	-	IPC-CC-830B, UL 746E