

Dow Corning® 3140 Покрытие, отверждающееся при комнатной температуре

ОСОБЕННОСТИ

- Хорошая текучесть
- Отверждение при комнатной температуре
- Без добавления растворителей
- УФ-индикатор для контроля
- Прошли испытания согласно UL 94V-1, IPC-CC-830 и MIL-A-46146

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
- Может применяться в областях, требующих дополнительной огнестойкости, испытания согласно военным стандартам или IPC

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Жёсткие и гибкие монтажные платы
- Улучшенное покрытие контактного/паяного соединения
- Герметизация тонкого сечения
- Герметизация контактов

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

- Щётка
- Поток
- Распылитель или игла

1-компонентный, прозрачный клей или покрытие с добавленным УФ-индикатором, хорошей текучестью, огнестойкостью, прошедший испытания согласно UL, IPC и военным спецификациям

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	35 950
	мПа-сек.	35 950
	Па-сек.	36
Относительная плотность (отвержд.)	-	1,04
NVC (содержание нелетучих веществ)	%	95,6
Время отверждения до отлипа при 25°C	минуты	105
Прочность при растяжении	фнт./кв. дюйм	445
	МПа	3
	кг/см ²	31
Удлинение	%	445
Коэффициент растяжения	фнт./кв. дюйм	100
	МПа	0,7
	кг/см ²	7
Диаметр твёрд. по Шору А	-	34
Безгрунтовая адгезия - прочность на отрыв при 180 градусах	т./дюйм	41
	Н/см ²	23
Срок годности при 25°C	месяцы	12
Регистр агентства	-	IPC-CC-830B, UL 746E
Класс горючести согласно UL	н.д.	94 V-1
Военн. спецификация	н.д.	Mil-I-46058C, 46146