

Герметик 3М™ 550 FC

Отверждается под действием влаги и образует прочное эластичное соединение. Способен связываться с самыми разными материалами, включая пластмассы, армированный пластик, электронные платы, алюминий, сталь, металлы с нанесенным покрытием и дерево. Спирт препятствует отверждению, и при использовании его в качестве чистящего средства следует соблюдать особую осторожность, не допуская его контакта с герметиком. Продукт имеет хорошую стойкость к старению под действием УФ-света и сохраняет прочность и гибкость после длительного облучения. Длительное воздействие температур выше +80°C со временем снижает прочность материала.

Объем	310 мл, 600 мл
Цвет	Белый, черный, серый
Консистенция	Средневязкая паста
Температура нанесения	От +5 до +35°C
Температура эксплуатации	От -40 до +90°C
Время отверждения	60 минут
Скорость отверждения	4 мм в сутки
Плотность	Черный: 1.16 +/- 0.05 Другие: 1.18 +/- 0.05
Твердость по Шору	Приблизительно 45
Коробление (ISO 7390)	Нет
Модуль 100% растяжения	0.6 МПа
Растяжение на разрыв	Более 600%
Стойкость к водным и солевым брызгам	Прекрасная
Стойкость к разведенным кислотам и щелочам	Средняя
Стойкость к действию УФ-излучения	Хорошая. Имеет хорошую стойкость к старению под действием УФ-света и сохраняет прочность и гибкость после длительного облучения. Материал белого цвета может немного желтеть при длительном облучении УФ-светом.
Совместимость с красками	На водной основе: Да. На основе растворителя: Необходимы предварительные тесты.
Термостойкость	Длительное воздействие температур выше +80°C со временем снижает прочность на разрыв. Поэтому герметик 550 не следует применять там, где температура постоянно превышает +80°C.

Порядок применения	Поверхности, которые планируется герметизовать или склеивать должны быть чистыми и сухими. На поверхностях не должно быть грязи, смазки, масла, воды/конденсата и других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию герметика. Связывание может улучшить зачистка поверхности абразивом зернистостью 180-220 с последующей протиркой растворителем. Спирт препятствует отверждению, и при использовании его в качестве чистящего средства следует соблюдать особую осторожность, не допуская его контакта с герметиком.
ВНИМАНИЕ!	ЯВЛЯЕТСЯ АНАЛОГОМ И ЗАМЕНОЙ КЛЕЯ-ГЕРМЕТИКА ЗМ™ 5300!!!
Срок хранения	12 месяцев при хранении в оригинальной упаковке при 21°C и относительной влажности 50%.
Примечание	Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако, покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделия предполагаемому применению.