

Loctite SI 5607 (Локтайт 5607) Henkel - двухкомпонентный силиконовый клей со средней скоростью отверждения для склеивания и герметизации (400 мл).

Описание

Loctite SI 5607 — двухкомпонентный алкокси-силиконовый клей с соотношением смешивания 2:1, высокопрочный, эластичный материал, полимеризующийся от влаги в воздухе. Образует эластичный высокопрочный клеевой шов с высоким усилием на сдвиг и относительным удлинении при разрыве до 140%. Loctite SI 5607 применяется для герметизации и склеивания различных материалов, где требуется сопротивляемость внешним факторам, вибрации и высоким температурам. Продукт имеет отличную адгезию к пластикам, металлам, алюминию и многим другим поверхностям, надёжно склеивая их и герметизируя.

Технические характеристики:

Технология: Алкокси-силикон

Компоненты: Двухкомпонентный, требует смешивания

внешний вид (комп. А): паста белого цвета внешний вид (комп. Б): паста серого цвета

Соотношение смешивания: 2:1

диапазон температур: от -50 до +180 °C

вязкость: тиксотропный

тип полимеризации: при комнатной температуре от влаги в воздухе

применение: склеивание, герметизация



Применение

Loctite SI 5607 — двухкомпонентный силиконовый клей нейтрального отверждения, характеризующийся средней скоростью отверждения. Основные области применения клея - склеивание и герметизация при сборке бытовых электроприборов, а также где требуется продолжительное время после нанесения клея для позиционирования деталей. Loctite SI 5607 отлично склеивает металлические и пластиковые поверхности с высоким усилием на сдвиг и на разрыв. После вулканизации материал демонстрирует превосходные показатели по электротехническим свойствам, химостойкости и высокий модуль, компенсирующий высокое напряжение сопрягаемых деталей.

Инструкция по применению

Предварительная подготовка:Склеиваемые и герметизируемый поверхности должны быть чистыми, сухими, не должны содержать пыль, масла, СОЖ, консистентных смазок и иных загрязнений. Зачистите ремонтируемые участки абразивным шлифовальным кругом или проволочным диском до шероховатой поверхности. Тщательно очистите подготовленные поверхности очистителем**Loctite SF 7063**и высушите поверхности.

Применение:вставьте картридж c**Loctite SI 5607** в ручной пистолет**Hand Gun 400 ml (1:1, 2:1)**или пневматический пистолет для картриджей объёмом 400 мл, соотношение смешивания 1:1, 2:1. Нажатием на спусковой крючок начните подачу поршней в цилиндр. Затем снимите защитный колпачок картриджа и выдавите небольшое количество клея, чтобы убедиться, что оба компонента подаются равномерно и беспрепятственно. Установите статический смеситель на носик картриджа. Рекомендуется не использовать первые 3-5 см. клея, так как он может быть не качественно перемешан.

Наносите клей быстро, без перерывов, поскольку материал начнёт полимеризоваться в статическом смесителе.

Нанесите состав максимально аккуратно, избегая образования пузырьков воздуха в массе состава и распределите состав пластиковым шпателем, чтобы обеспечить максимальный контакт с поверхностью и адгезию. При проведении небольшого ремонта нет необходимости использовать картридж за один раз. После завершения нанесения, оставьте статический смеситель на картридже. Смеситель в этом случае служит в качестве герметизирующей крышки, при последующем нанесении необходимо снять его и заменить на новый смеситель.

Жизнеспособность клея- 5-7 минут; **Время фиксации**- 10-15 минут (сталь), 15-20 минут (алюминий);

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Время полного отвержденияпри температуре окружающего воздуха 25°C - 7 суток.

Очистка:Свежий неотвержденный материал может быть удалён, с помощью**Loctite SF 7840**отверждённый продукт удаляется только механическим путём, очистку рук производить очистителем**Loctite SF 7855.**

РАСХОД ПРОДУКТА:

При толщине покрытия в 6 мм расход продукта составляет 567 см² для картриджа объёмом 400 мл.

По вопросам приобретения Loctite Sl 5607 (400 ml) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: