



Лист Технической Информации

Герметик силиконовый высокотемпературный «Макрофлекс ТА145»

I. Продукт:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

Устойчив к атмосферным и химическим воздействиям и к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен. Нельзя окрашивать.

Область применения:

Является стойким и эластичным в широком диапазоне температуры от -65 °С до +260 °С (кратковременно до +315 °С) и рекомендуется для:

- Герметизации материалов, предусматривающих воздействие высокой температуры
- Герметизации швов между металлическими поверхностями
- Для создания прокладок в насосах и моторах
- Герметизации швов, подвергающихся долговременным температурным воздействиям, например, в печах и дымовых трубах. Хорошая адгезия к эмали, стеклу, керамике, дереву, металлам, эмалированным покрытиям.

Не рекомендуется использовать

- в контакте с металлическими поверхностями, подверженными коррозии (медными, свинцовыми и т.п.)
- на натуральных камнях, так как при контакте с герметиком они могут окрашиваться и разрушаться
- для склеивания и монтажа зеркал, так как существует риск коррозии поверхности зеркала
- на пористых поверхностях, например, из бетона, цемента и строительного раствора из-за выделения уксусной кислоты в ходе вулканизации
- в случаях, когда возможен контакт с пищевыми продуктами.



Упаковка:

Картридж 280 мл

II. Технические характеристики*:

Основа	Силиконовый полимер (ацетокси)
Цвет	Красно-коричневый
Плотность	1,03 г/см ³
Консистенция	Пастообразная, гладкая поверхность
Выдавливание / экструзия	Среднее / около 250 г/мин
Водостойкость	Водостоек
Применение	Для внутреннего и наружного применения
Температура нанесения	от +5 до +35°С
Температура эксплуатации клеевого шва	От -65 до +260 °С (кратковременно до +315°С)
Скорость отверждения	Около 3 мм/сутки
Время образования поверхностной плёнки	15 - 20 минут
Возможность окрашивания	Не окрашивается
Эластичность	До 450 %
Твёрдость по Шору	Около 18
Прочность на разрыв	1,6 МПа
Усадка	0 %

*Указанные значения получены в лабораторных условиях при 23°С и отн. влажности 50 %. Реальные характеристики зависят от материалов, способа нанесения и условий применения и могут отличаться от указанных в таблице.

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

III. Указания по использованию

Подготовка

Работы производить при температуре окружающей среды от + 5 до + 35°C. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от масел, каменной крошки и пыли. Старый герметик (если есть) - удалить механически. Для сохранения чистоты и эстетического вида шва рекомендуется наклеить по краям шва малярную ленту до нанесения герметика и удалить ленту сразу после нанесения последнего.

Защищайте поверхность герметика от любого механического и физико-химического воздействия до момента образования поверхностной плёнки. Перед применением герметика рекомендуется уложить в шов специальную антиадгезионную прокладку для того, чтобы избежать контакта герметика с дном шва.

Нанесение

Срезать наконечник картриджа и накрутить на картридж носик/насадку. Наконечник насадки следует срезать под углом (примерно 45 градусов) с учётом ширины шва. Поместить картридж в соответствующий пистолет/аппликатор. Плотно вдавливать герметик в шов. Разровнять силикон с помощью специального инструмента, смоченного мыльной водой.

Параметры шва: рекомендуемая ширина шва 3-12 мм при рекомендуемой глубине шва 3-6 мм. Рекомендуемое соотношение ширины к глубине 2:1.

Рекомендации

Шов не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности и слабой адгезии красок к поверхности отвердевшего герметика. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом или иным органическим растворителем до полного завершения отверждения герметика.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования:

При контакте незастывшего герметика с глазами, кожей или слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой во избежание их раздражения. С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не следует использовать

- для герметизации аквариумов
- для герметизации швов в плавательных бассейнах
- на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами

Очистка инструментов:

Очистите инструменты и материалы сразу после использования с помощью тряпки, смоченной спиртом или иным органическим растворителем. Засохший герметик удаляется только механическим способом.

Срок годности 18 месяцев со дня производства

Хранить герметичным при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C. Выдерживает кратковременное замораживание (не более 14 суток) до -20°C. По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности. Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе. Мы гарантируем неизменное качество продукции.

