

Лист Технической Информации

Герметик силиконовый для аквариумов «Момент Гермент»

I. Продукт:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

Область применения:

Высококачественный однокомпонентный 100% силиконовый герметик. Обладает отличной адгезией к металлу, стеклу, большинству видов древесины, силикону, синтетической резине, керамике, натуральному и синтетическому волокну и многим окрашенным и пластиковым поверхностям.

Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен.

Не рекомендуется использовать

С натуральными камнями и металлами, подверженными коррозии. На битумных подложках, подложках на базе природных смол, хлоропрена или сополимера этилена или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители. В полностью замкнутых помещениях, поскольку для отверждения ему необходима влажная окружающая среда.



Упаковка:
Картридж 280 мл

II. Технические характеристики*:

Основа	Силиконовый полимер (ацетокси)
Цвет	Прозрачный
Плотность	1,03 г/см ³
Консистенция	Пастообразная, гладкая поверхность
Выдавливание / экструзия	Лёгкое / около 400 г/мин
Водостойкость	Водостоек
Применение	Для внутреннего и наружного применения
Температура нанесения	от +5 до +35°C
Температура эксплуатации клеевого шва	От -50 до +150 °C
Скорость отверждения	Около 3 мм/сутки
Время образования поверхностной плёнки	7 – 13 минут
Возможность окрашивания	Не окрашивается
Эластичность	До 250 %
Твёрдость по Шору	24-30
Прочность на разрыв	2,4 МПа
Усадка	0 %

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

III. Указания по использованию

Перед применением герметика рекомендуется уложить в шов специальную антиадгезионную прокладку для того, чтобы избежать контакта герметика с дном шва.

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.

Не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом до полного завершения вулканизации наполнителя.

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

При применении герметика для герметизации аквариума после полного отверждения швов необходимо залить аквариум водой, выдержать не менее 3 суток и слить всю воду.

Использование аквариума без проведения данной процедуры может негативно сказаться на здоровье рыб, растений и других живых организмов.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся при отверждении, могут вызвать раздражение дыхательных путей при вдыхании их в большом количестве или в течение продолжительного времени. Поэтому работы должны выполняться в хорошо вентилируемом помещении или с использованием защитной маски. При контакте незастывшего герметика с глазами или слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой во избежание их раздражения.

С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

Этот герметик неприменим там, где он может контактировать с пищевыми продуктами.

Хранить герметичным при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C.

По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

Очистка инструментов:

Очистите инструменты и материалы сразу после использования с помощью влажной тряпки воды. Засохший герметик удаляется только механическим способом.

Срок годности 18 месяцев со дня производства

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.