

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.

После полного отверждения герметик можно использовать при температуре до 150 °С в течение длительного периода времени и в течение более коротких периодов при температуре до 200 °С. Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен.

Не рекомендуется использовать

С натуральными камнями. 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:

Свойство	Единица	Величина
Система отверждения		Ацетокси
Температура нанесения	°С	От +5 до +35
Удельный вес	г/мл	1,03
Скорость экструзии	г/мин.	400
Время образования поверхностной плёнки (23°С, 50% ОВ)	минута	20
Скорость отверждения (23 °С или 73,4 °F, 50 % ОВ), сутки	мм	3
Модуль упругости 100 %	МПа	0,45
Прочность на разрыв	МПа	2,3
Удлинение до разрыва	%	470
12*12*59 мм размер шва Т.А. (ISO 8339/DIN2-8339)		
Твёрдость (по Шору)		25
Термостойкость отвердевшего герметика	°С	от минус 40 до плюс 150

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 повернуть на картридж носик/насадку. Наконечник насадки следует срезать под углом (примерно 45 градусов) с учетом ширины шва. Поместить картридж в соответствующий пистолет/аппликатор. Плотно вдавливать герметик в шов. Разровнять силикон с помощью специального инструмента.

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.

РАЗМЕР ШВА: мин. ширина 6 мм/макс. ширина 30 мм/мин. глубина 2 мм **Рекомендация:** для швов шириной от 6 до 12 мм глубина шва – 6 мм.

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.



Изготовитель:
Доу Корнинг С.А., Бельгия,
Руе Джулес Бордет, Парк Индустриаль,
Зона С, В-7180 Сенеффе

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