

# Лист Технической Информации

## Герметик силиконовый для аквариумов «Гермент»

### I. Продукт:

#### Состав:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

Цвет: белый и прозрачный

#### 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 204 °С в течение длительного периода времени и в течение более коротких периодов при температуре до 218 °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 +40
Удельный вес	г/мл	1,03
Скорость экструзии	г/мин.	400
Время образования слоя (23 °С, 50 % отн.вл.)	минуты	14
Время без схватывания (23 °С, 50 % отн.вл.)	минуты	20
Скорость отверждения (23 °С или 73,4 °F, 50 % отн.вл.)		
1 день	мм	3
3 дня	мм	5
Модуль упругости 100 %	МПа	0,45
Прочность на разрыв	МПа	2,3
Удлинение при разрыве	%	480
<b>12*12*59 мм размер шва Т.А. (ISO 8339/DIN2-8339)</b>		
Модуль упругости 100 %	МПа	0,49
Прочность на разрыв	МПа	0,55
Удлинение при разрыве	%	115
Твердость (Шор А)		25

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

### III. Указания по использованию

#### Подготовка материалов:

Поверхности должны быть сухими и чистыми. Если соединение заполнено старым герметиком, ухудшающим сцепление, следует полностью удалить старый герметик и очистить поверхности.

#### Нанесение:

Температура нанесения герметика должна быть не менее +20°C. Рекомендуется выполнять соединительные швы при температуре от +5°C до +40°C. При температурах ниже +5°C соединения могут выполняться только в случае, если на соединяемых поверхностях нет конденсата, снега или льда.

### 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.



Excellence is our Passion

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

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](http://www.moment.ru)