

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 °C в течение длительного периода времени и в течение более коротких периодов при температуре до 218 °C. 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	°C	От +5 до +35
Удельный вес	г/мл	1,03
Скорость экструзии	г/мин.	400
Время образования слоя (23 °C, 50 % отн.вл.)	минуты	14
Время без схватывания (23 °C, 50 % отн.вл.)	минуты	20
Скорость отверждения (23 °C или 73,4 °F, 50 % отн.вл.)	-	
1 день	MM	3
3 дня	ММ	5
Модуль упругости 100 %	МПа	0,45
Прочность на разрыв	МПа	2,3
Удлинение при разрыве	%	480
12*12*59 мм размер шва Т.А. (ISO 8339/DIN2-8339)		
Модуль упругости 100 %	МПа	0,49
Прочность на разрыв	МПа	0,55
Удлинение при разрыве	%	115
Твердость (по Шору)		25

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

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 температуре от +5°C до +40°C. При +5°C температурах ниже соединения могут выполняться случае, только В если 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 продолжительного течение времени. Поэтому работы должны выполняться В ошодох вентилируемом помещении или с использованием защитной маски. При контакте незастывшего герметика гпазами С слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой 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.

