

Лист Технической Информации

Герметик силиконовый «Гермент» для окон и стёкол

I. Продукт:

Состав:

Однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера

Упаковка:

Картридж 280 мл

Туба 85 мл на блистер-карте

Основные свойства и область применения:

Высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик для герметизации и заполнения швов и стыков как внутри, так и снаружи помещения. Герметик предназначен для проведения работ по остеклению, герметизации стеклянных окон и дверей, для внутренних и наружных общестроительных и ремонтных работ со стеклом. Герметик обладает высокой устойчивостью к воздействию меняющихся атмосферных условий и химических веществ. Отличная адгезия ко многим непористым поверхностям, таким как стекло, керамическая плитка, эмаль, алюминий и прочие металлы, а также к дереву и окрашенным поверхностям. Высокопрочный.



II. Технические характеристики:

Цвет: белый, прозрачный

Система отверждения: «Ацетокси»

Плотность: 0,98 г/см³

Температура нанесения: +5°C...+40°C

Запах: легкий специфический, исчезает после отверждения.

Время образования поверхностной пленки: 15 минут (примерно 23 °C/ влажность 50 %)

Скорость отверждения: 2 мм/1 день (около 23 °C/ влажность 50 %)

Температура эксплуатации: от - 40 °C до + 150 °C

Твёрдость (по Шору А): 20

Модуль упругости при 100 %-ном удлинении: 0,48 МПа

Прочность на разрыв: 1,6 МПа

Удлинение при разрыве: 4,5

Устойчивость к УФ: очень хорошая

III. Указания по использованию

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть гладкими, сухими, очищенными от масел, каменной крошки и пыли. Старый герметик (если есть) - удалить механическим путем.

Обезжиривание осуществляют с помощью подушечки, смоченной в растворителе. После этого необходимо протереть поверхность чистой тряпкой.

Размеры швов

За исключением особых случаев следует соблюдать следующее правило: ширина шва должна быть в два раза больше его толщины (учитывая максимальную деформацию герметика).

Нанесение герметика

После нанесения соответствующего подкладочного материала (полиэтиленовая пена или полиуретан) следует нанести герметик, следя за тем, чтобы стык был заполнен полностью. Разглаживание шва обеспечивает качественную адгезию между герметиком и соединяемыми поверхностями. Эту операцию следует выполнить сухим шпателем прежде, чем поверхностный слой начнет застывать.

Участки, запачканные свежим герметиком, следует очистить сухой или смоченной в растворителе тряпкой. Если герметик уже затвердел, его можно удалить механически (например, с помощью острого ножа) или с помощью специального средства для удаления силикона.

IV. Дополнительная информация

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не следует использовать

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

Застывший герметик можно окрашивать, однако в большинстве случаев краски не обладают достаточной эластичностью, чтобы повторять деформацию шва без риска образования трещин. Рекомендуется провести предварительные тесты на совместимость с учетом существующего разнообразия красок.

Особое внимание следует обратить на применение на материалах, которые со временем выделяют некоторые вещества (битумный герметик, каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера, полихлоропрены и пр.)

Более того, следует принять во внимание следующие особенности:

Для горизонтальных стыков: в пешеходных зонах или при интенсивном истирании швов герметика, необходимо слегка углубить шов относительно соединяемых поверхностей; в случае наружного применения следует использовать грунтовку для обеспечения хорошей адгезии.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Срок годности: 18 месяцев с даты изготовления (срок годности указан на упаковке) при хранении при температуре от -5 °C до +30 °C в закрытой упаковке.
БЕЗОПАСНОСТЬ	См. Паспорт 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.



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