Качество Henkel

Лист Технической Информации

Герметик силиконовый «Гермент» нейтральный универсальный

I. Продукт:

Состав:

Однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера

Основные свойства:

Высококачественный однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик для герметизации и заполнения швов и стыков как внутри, так и снаружи помещения. Обладает отличной адгезией к различными поверхностями – стеклом, плиткой, керамикой, металлами (алюминием, цинком, медью и пр.), пропитанным, окрашенным или лакированным деревом, пластмассами (полихлорвинилом,, эпоксидными смолами, сложными полиэфирами, полиакрилатами) и щелочными подложками (бетоном, строительными растворами). Герметик обладает очень хорошей атмосферостойкостью. Водостоек. Эластичен. Содержит антисептическое средство, препятствующее образованию плесени.

Герметик не вызывает коррозии металлов, не вступает в реакцию со щелочными поверхностями (бетон, штукатурка и т.п.), подходит для герметизации ванн, душевых кабин, раковин, установки зеркал.

II. Технические характеристики:

Область применения:

- Использование герметика для щелочных материалов, таких как бетон, строительный раствор.
- Герметизация соединительных и компенсационных швов в строительстве.
- Герметизация швов, подвергающихся воздействию высокого уровня влажности, например, в ванных комнатах и помещениях санитарно-гигиенического назначения.
- Герметизация соединений между

Цвет: белый и прозрачный

Система отверждения: «Алкокси» (Alcoxy)
Плотность: 1,38г/см3
Температура нанесения: +5ºС…+40ºС
Запах: Не имеет.
Время образования поверхностной пленки: 10 минут (примерно 23 °С/ влажность 50 %)
Скорость отверждения: 3 мм/1 день (около 23 °С/ влажность 50 %)
Температура эксплуатации: от - 40 °С до + 150 °С
Твёрдость (по Шору А): 25
Модуль упругости при 100 %-ном удлинении: 0,48 МПа
Прочность на разрыв: 1,4 МПа
Удлинение при разрыве: 5,9
Устойчивость к УФ: очень хорошая

Цвет: прозрачный

Система отверждения: «Алкокси» (Alcoxy)
Плотность: 1,03г/см3

Изготовитель:
Wacker Chemie AG / Вакер Чеми АГ
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany /
Ханс-Сидель-Платц 4, 81737, Мюнхен, Германия

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

глазурным покрытием и опорными конструкциями	**Температура нанесения:** +5ºС…+40ºС **Запах:** Не имеет. **Время образования поверхностной пленки:** 11 минут (примерно 23 °С/ влажность 50 %) **Скорость отверждения:** 4 мм/1 день (около 23 °С/ влажность 50 %) **Температура эксплуатации:** от - 50 °С до + 120 °С **Твёрдость (по Шору А):** 20 **Модуль упругости при 100 %-ном удлинении:** 0,38 МПа **Прочность на разрыв:** 2,1 МПа **Удлинение при разрыве:** 7

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.

Грунтовка

"ГЕРМЕНТ Нейтральный не требует нанесения грунтовки на большинство строительных материалов.
Для швов, подвергаемых воздействию жидкости, особенно для пористых поверхностей, рекомендуется нанесение грунтовки.

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 подушечкой. Если герметик уже отвердел, его можно удалить соскабливанием (например, с помощью острого ножа) или с помощью специального средства для удаления силикона.

Изготовитель:
Wacker Chemie AG / Вакер Чеми АГ
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany /
Ханс-Сидель-Платц 4, 81737, Мюнхен, Германия

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

IV. Дополнительная информация

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не следует использовать

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

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.
- При работе с зеркалами необходимо провести предварительное тестирование на совместимость герметика и зеркальной поверхности.

УПАКОВКА	280 мл. в картриджах 12 шт. в гофрокоробе 1200 шт. на паллете
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	Обратиться к Паспорту 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.

Henkel Excellence is our Passion

Изготовитель:
Wacker Chemie AG / Вакер Чеми АГ
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany /
Ханс-Сидель-Платц 4, 81737, Мюнхен, Германия

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