

WACKER® GS - GENERAL SANITARY SEALANTS AND ADHESIVES

Описание продукта

WACKER® GS - GENERAL SANITARY - однокомпонентный ацетокси-силиконовый силиконовый низкомолекулярный герметик для герметизации общего назначения. Этот продукт устойчив к плесени и поэтому особенно подходит для санитарных применений.

Свойства

WACKER® GS - GENERAL SANITARY использования температура в присутствии атмосферной влаги для получения постоянного гибкого силиконового каучука.



Особые возможности

- ✓ против плесени
- ✓ длительный срок хранения
- ✓ не течёт
- ✓ с возможностью применения как при низких (+5 ° C), так и высоких (+40 ° C) температурах
- ✓ гибкий при низких (-40 ° C) и высоких температурах (+100 ° C) после нанесения
- ✓ отличная адгезия к стеклу, остекленным поверхностям, керамической плитке, пластмассе и к большинству красок

Применение

- ✓ Герметик для различных применений DIY
- ✓ Подходит для многих промышленных уплотнений и использование склеивания
- ✓ Специально подходит для зон, подвергшихся воздействию высокой влажности

Адгезия

WACKER® GS - GENERAL SANITARY отличная грунтовочная адгезия к большинству непористых кремниевых материалов (например, стекло, плитка, керамика, эмаль, глазурованные плитки); металлы (например, алюминий, сталь, цинк или медь); пропитанной, лакированной или окрашенной древесины; а также некоторые пластмассы.

Пользователи должны проводить собственные тесты из-за большого разнообразия субстратов.

Адгезию можно улучшить во многих случаях путем предварительной обработки субстрата грунтовкой.

Обработка

Области подложки, которые будут контактировать с герметиком, должны быть чистыми, сухими и свободными от всех сыпучих материалов, таких как пыль, грязь, ржавчина, масло и другие загрязняющие вещества. Непористые подложки следует очищать растворителем и чистой хлопчатобумажной тканью без ворса. Удалите остаточный растворитель, прежде чем он испарится свежей чистой сухой тканью. Для нанесения из картриджа разрежьте резьбу открытой, закрепите насадку сверху и отрежьте до требуемого размера шарика. Герметик можно наносить в виде бусинок или слоев. Для применения требуется влажность.

Время отверждения может занять больше времени при более низких температурах, более низкой влажности или небольшом объеме воздухообмена.

Ограничения на использование

WACKER® GS - GENERAL SANITARY не должна быть используемая на субстратах, таких как мрамор, бетон, волокнистый цемент и раствор, так как продукт высвобождает уксусную кислоту во время отверждения. В этом случае используйте нейтральный класс, такой как WACKER® WN - WEATHERSEAL NEUTRAL, WACKER® WS - WEATHERSEAL SUPERIOR или WACKER® 460 - NATURAL STONE.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY не должна быть используемых в контакте с такими металлами, как свинец, медь, латуни или цинка из-за коррозии.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY может быть обесцвеченные в контакте с некоторыми органическими эластомерами, например EPDM и неопрен.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY не рекомендуется для герметизации аквариума или на длительный срок использования под водой. WACKER® 121 – AQUARIUM специально разработан для применения в аквариуме.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY не должна быть использована на предварительно напряженных полиакрилатных элементах, поскольку это может вызывать растрескивание под воздействием окружающей среды.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY не должна быть используется для структурного остекления.

Пользователь несет ответственность за проверку совместимости герметика с прилегающими материалами. Несовместимые вещества, такие как покрытия или органические пластификаторы, могут привести к обесцвечиванию герметика. Чистящие средства и газообразные выбросы могут повредить герметик в его функции или изменить его внешний вид. WACKER не может сделать общее заявление о совместимости всех этих различных материалов с герметиком. В случае сомнений пользователь должен провести соответствующие предварительные испытания.

Место хранения

Дата «Лучше использовать до конца» указана на каждой партии этикетки продукта.

Хранение за пределами даты, указанной на этикетке, не обязательно означает, что продукт больше не используется. В этом случае, однако, свойства, требуемые для предполагаемого использования, должны проверяться на предмет обеспечения качества.

Упаковка

WACKER® GS - GENERAL SANITARY обычно поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят ко всем стандартным пистолетам.

Указания по безопасности

Во время вулканизации выделяется уксусная кислота. Эти пары не следует вдыхать в течение длительного времени или в высоких концентрация. Следовательно, хорошая вентиляция работы место необходим. Если неотвержденная силиконовая резина вступают в контакт с глазами или слизистыми оболочками, пострадавший участок должен быть тщательно промыт водой так как в противном случае может возникнуть раздражение. Избегайте длительного контакт неотвержденного герметика с кожей - используйте сухой ткани или бумаги, чтобы удалить его.

Храните в недоступном для детей месте.

Отвержденный силиконовый каучук можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья.

Данные о продукции

Типичные общие характеристики	Метод проверки	Значение
Тип отверждения		Ацетокси
Необработанная / невулканизированная паста		
Плотность при 23 °С	ISO 1183-1 A	0,98 г/см ³
Консистенция	ISO 7390	не течет
Скорость экструзии при 6 бар	Внутренний метод	400-900 г/мин
Время формирования пленки при 23 °С / 50% r.h.	Внутренний метод	ок. 20 мин.
Отвержденная / вулканизированная резина		
Твердость по Shore A	ISO 868	16
Модуль 100% удлинения (стык)	ISO 8339-A	0,35 Н / мм ²
Предел прочности при растяжении (стык)	ISO 8339-A	0,60 Н / мм ²
Конечное удлинение (стык)	ISO 8339-A	200%
Модуль 100% удлинения (S2-dumbbell)	ISO 37	0,30 Н / мм ²
Прочность на растяжение (S2-dumbbell)	ISO 37	1,3 Н / мм ²
Конечное удлинение (S2-dumbbell)	ISO 37	500%

Эти цифры предназначены только для руководства и не должны использоваться при подготовке спецификаций

Данные, представленные в этой среде, соответствуют существующему состоянию наших знаний, но не освобождают пользователя от тщательной проверки всех поставок немедленно при получении. Мы резервируем право изменять постоянные продукты в рамках технического прогресса или новых разработок. Рекомендации, сделанные в этой среде, должны быть проверены предварительными испытаниями из-за условия во время обработки, над которыми мы не контролируем, особенно в тех случаях, сырье также используется. Предоставленная нами информация не освобождает пользователя от обязанности расследовать возможность нарушения прав третьих лиц и, при необходимости, уточняя позицию. Рекомендации по использованию не являются гарантией, либо подразумевается, пригодности или пригодности продукта для определенной цели..

Система управления была сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001

WACKER® является товарным знаком Wacker Chemie AG.

По техническим вопросам, вопросам по качеству или вопросам безопасности продукта, пожалуйста свяжитесь:

Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, Germany
info.silicones@wacker.com

www.wacker.com