

WACKER® CS - CONSTRUCTION SEAL 7 SEALANTS AND ADHESIVES

Описание продукта

WACKER® CONSTRUCTION SEAL - это однокомпонентный, нейтральный, низко модульный силиконовый герметик с превосходной адгезией, длительным сроком хранения и отличными инструментальными характеристиками для строительства и защиты от атмосферных воздействий.

Свойства

WACKER® CONSTRUCTION SEAL отверждается при комнатной температуре под воздействием атмосферной влаги, чтобы получить постоянно гибкий силиконовый каучук.

Особые возможности

- ✓ не течёт
- ✓ готовые к использованию при низких (+5 °C) и высоких (+40 °C) температурах
- ✓ гибкий при низких (-50 °C) и высоких температурах (+150 °C)
- ✓ отличная устойчивость к атмосферным воздействиям
- ✓ быстрое сшивание: быстро становится липким
- ✓ грунтовка для большинства материалов
- ✓ отличные характеристики инструмента для профессионального использования
- ✓ неагрессивный для металлов
- ✓ подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, раствор, волокнистый цемент
- ✓ матовая отделка

Применение

WACKER® CONSTRUCTION SEAL - это высокоэффективный герметик, предназначенный для герметизации соединительных и компенсационных швов в строительной промышленности и для уплотнения стыков между остеклением и несущей конструкцией (рамы, транцы, многоугольники).

Ограничения на использование

WACKER® CONSTRUCTION SEAL может быть обесцвечено в контакте с некоторыми органическими эластомерами, например EPDM, APTK и неопрен.

WACKER® CONSTRUCTION SEAL не подходит для применений, связанных с контактом с натуральным камнем, таким как мрамор, гранит, кварцит, поскольку это может вызвать окрашивание.

WACKER® CONSTRUCTION SEAL не рекомендуется для герметизации аквариумов.

WACKER® CONSTRUCTION SEAL не рекомендуется для структурного остекления.

Время отверждения может быть увеличено при более низкой температуре, меньшей влажности или низком объеме воздухообмена.

Адгезия

WACKER® CS - CONSTRUCTION SEAL 7 отличная грунтовочная адгезия к большинству непористых кремниевых материалов например стекло, плитка, керамика, эмаль, глазурированная плитка и клинкер; металлов, например алюминий, сталь, цинк или медь; пропитанной, лакированной или окрашенной древесины; щелочных и пористых субстратов, например бетон, раствор, кирпичная кладка или кирпич; и многие пластмассы.

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

Адгезию можно во многих случаях улучшить предварительная обработка субстрата грунтовкой.

Пользователи должны проводить собственные тесты из-за большого разнообразия подложек. Адгезию можно улучшить во многих случаях путем предварительной обработки субстратов грунтовкой. Если возникают трудности с адгезией, обратитесь в нашу техническую службу.

Обработка

Области подложки, которые будут контактировать с герметиком, должны быть чистыми, сухими и свободными от всех сыпучих материалов, пыли, грязи, ржавчины, масла и других загрязнений. Непористые подложки следует очищать растворителем и чистой хлопчатобумажной тканью без ворса. Удалите остаточный растворитель, прежде чем он испарится свежей чистой сухой тканью.

Удалите остаточный растворитель, прежде чем он испарится свежей чистой сухой тканью. Для применения с картриджами разрезать резьбу, зафиксировать насадку сверху и отрезать на требуемую размер шарика. Герметик можно наносить в виде бусинок или слоёв. Для излечения требуется влажность.

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.

Указания по безопасности

Подробные инструкции приведены в соответствующих паспортах безопасности материалов. Они доступны по запросу от дочерних компаний WACKER или могут быть распечатаны через веб-сайт WACKER <http://www.wacker.com>.

Во время вулканизации выделяется уксусная кислота. Эти пары не следует вдыхать в течение длительного времени или в высоких концентрациях. Следовательно, хорошая вентиляция на рабочем месте необходима. Если неотвержденная силиконовая резина входит в контакт с глазами или слизистой оболочкой, пораженными участками необходимо тщательно промыть водой, поскольку раздражение. Избегайте длительного контакта неотвержденного герметика с кожей - используйте сухую ткань или бумагу чтобы удалить его.

Храните в недоступном для детей месте

Отвержденный силиконовый каучук можно обработать без риска для здоровья.

Данные о продукции

Типичные общие характеристики	Метод проверки	Значение
Данные продукта (невулканизированный)		
Плотность при 20 ° C, при 1013 гПа	DIN 51757	1,44 г/см ³
Консистенция	ISO 7390	не течет
Скорость экструзии при 23 ° C		250 мл/мин
Время формирования пленки при 23 ° C / 50% r.h.		ок. 40 мин.
Скорость отверждения при 23 ° C / 50% r.h.		ок. 2 день
Данные продукта (вулканизированный)		
Твердость по Shore A	ISO 868	25
Модуль 100% удлинения	ISO 8339	0,44 Н / мм ²
Относительное удлинение при разрыве	ISO 8339	400 %
Предел прочности	ISO 8339	0,6 Н / мм ²
Способность к смещению	ASTM C 719	50 %

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, вопросом 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