

## WACKER® CONSTRUCTION SEAL

### Описание продукта

WACKER® CONSTRUCTION SEAL является однокомпонентным, нейтральный отверждаемый силикон с низким модулем герметик с выдающейся адгезией, длительный срок годности и отличные характеристики инструмента для защиты

### Свойства

WACKER® CONSTRUCTION SEAL используется при комнатной температуре под действием атмосферной влаги для получения постоянно гибкой силиконовой резины.

### Особые возможности

- ✓ почти без запаха
- ✓ матовая отделка
- ✓ длительный срок хранения
- ✓ не течёт
- ✓ отличные характеристики инструмента для профессионального использования
- ✓ использование как при низких (+5 ° C), так и высоких (+40 ° C) температурах
- ✓ быстрое схватывание: быстро становится липким и устойчивым
- ✓ без растворителя, таким образом, с низкой усадкой
- ✓ гибкий при низких (-40 ° C) и высоких температурах (+150 ° C)
- ✓ отличная устойчивость к атмосферным воздействиям
- ✓ неагрессивный для металлов
- ✓ подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, раствор, волокнистый цемент

### Применение

- ✓ герметизация соединений и компенсаторов в строительной индустрии
- ✓ герметизация соединений периметра
- ✓ герметизация стыков между остеклением и опорой структуры (рамы, транцы, многоугольники)

### Ограничения на использование

- ✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL не должен использоваться для изоляции стекла
- ✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL не должно быть использовано для структурного остекления

Пользователь несет ответственность за проверку совместимости герметика с прилегающим материалом. Несовместимые вещества, такие материалы как краски, лаки и глазури или органические пластификаторы, содержащие каучуки (EPDM, бутил и неопрен) может привести к обесцвечиванию или другим таким как потеря адгезии герметика. Материалы, находящиеся в непосредственном контакте с нанесенным герметиком как чистящие средства и материалы в косвенном контакте как газовые выбросы могут повредить герметик в его функции или изменить его внешний вид. Из-за множества этих материалов, WACKER не может сделать общее заявление о совместимости материалов с герметиком. В случае сомнений пользователь должен провести соответствующие предварительные испытания

✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL - это не рекомендуется для использования на натуральных камнях, таких как мрамор, гранит, кварцита, поскольку это может вызвать окрашивание

✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL - это не рекомендуется для герметизации аквариумов или для более длительного использования под водой

✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL не подходит для пищевых применений, где соединения могут вступать в контакт с пищей

✓ WACKER® CONSTRUCTION SEAL не подходит для использования как зеркальный клей

✓ время до полного отверждения может быть увеличено из-за более низкой температуры, более низкой влажности, увеличение пленки толщина или низкий объем воздухообмена

✓ при необходимости следует избегать использования инструментальных средств. В противном случае вода или разбавленный раствор небольшого нейтрального мыла или спирта в воде должны быть осторожно применены.

### Адгезия

WACKER® CONSTRUCTION SEAL демонстрирует отличные грунтовочное сцепление со многими субстратами, например: стакан, плитка, керамика, эмаль, глазурованная плитка и клинкер; металлов, например: алюминий, сталь, цинк или медь; пропитанной, лакированной или окрашенной древесины, и многие пластмассы.

Пользователи должны проводить собственные тесты из-за большого различия веществ

Адгезию можно во многих случаях улучшить предварительная обработка субстратов грунтовкой. Если возникают трудности с адгезией, свяжитесь с нашим техническим сервисом.

## Обработка

Области соединений, 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.

## 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.

## Дополнительная информация

### Характеристики

WACKER® CONSTRUCTION SEAL отвечает следующим требованиям:

- ✓ EN 15651-1, класс F-EXT-INT-CC 25LM
- ✓ EN 15651-2, класс G-CC 25LM
- ✓ EN 15651-4, класс PW-EXT-INT-CC 25LM
- ✓ ISO 11600 F + G, класс 25 LM
- ✓ Маркировка SNJF Vitrage, класс 25 E
- ✓ Маркировка SNJF Facade, класс 25 E
- ✓ ASTM C920, класс 50/50

## Указания по безопасности

Во время вулканизации выделяются метанол и этанол. Эти пары не следует вдыхать в течение длительного времени или в высокой концентрации. Следовательно, хорошие необходима вентиляция рабочего места. Если неотвержденная силиконовая резина входит в контакт с глазами или слизистыми оболочками, пораженный участок должен тщательно промыть водой, иначе раздражение будет вызвано. Однако отвержденный силиконовый каучук можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья.

Храните в недоступном для детей месте

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>.

**Данные о продукции**

Типичные общие характеристики	Метод проверки	Значение
<b>Девулканизированные</b>		
Плотность при 25 ° C, при 1013 гПа	DIN 51757	1,4 г/см <sup>3</sup>
Консистенция	ISO 7390	не течет
Экструзия при 6 бар	Внутренний метод	130 г/мин
Время формирования пленки при 23 ° C / 50% r.h.	Внутренний метод	20 мин.
<b>Вулканизированный</b>		
Твердость по Shore A	ISO 868	22
Модуль с удлинением 100%	ISO 8339-A	0,4 Н / мм <sup>2</sup>
Предел прочности	ISO 8339-A	0,50 Н / мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве	ISO 8339-A	250%
Способность к смещению	ISO 9047-A	± 50 %

Класс: эластичный наполнитель F 25E

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](mailto:info.silicones@wacker.com)

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)