

Silicone for concrete formwork

Силиконовый герметик для опалубки

ОПИСАНИЕ

Силиконовый герметик для опалубки - Является однокомпонентным нейтральным, силиконовым герметиком (RTV-1). На основе нейтральной системы отверждения - оксим. Герметик был специально разработан для герметизации швов собранной опалубки, для предотвращения просачивания (протекания) жидкого бетона сквозь щели собранной опалубочной системы при формировании бетонных конструкций. Этот герметик обладает высокой стойкостью к старению. Высокая устойчивость к температурным перепадам (от -50°C до +150°C).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нейтральная система отверждения (оксим), однокомпонентный герметик (RTV-1).
- Отвердевший, силиконовый герметик, не вступает в реакцию с бетоном (является инертным к компонентам бетона). В случае, использования других типов силиконовых герметиков, кромки бетонных блоков, после снятия опалубочной системы могут выглядеть рассыпавшимися.
- Обладает высокой стойкостью: к старению, погодным условиям; устойчив к низким и высоким температурам.
- Очень легко наносится.
- Постоянная, высокая эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специально разработан для герметизации швов собранной опалубки, для предотвращения просачивания (протекания) жидкого бетона сквозь щели собранной опалубочной системы при формировании бетонных конструкций. При необходимости, силикон может быть использован в сочетании с разделительным маслом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	Полисилоксаны
Вязкость	Пастообразная
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	50 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	1 - 2 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	Прозр.: 1,03 гр/мл.
Температура применения	от +5°C до +40°C
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	Не менее 12 месяцев

Отвержденный герметик

Данный лист технической информации заменяет все предыдущие издания. Данные приведенные на этом листе были получены на основе данных последнего отчета лаборатории. Технические характеристики могут быть изменены или адаптированы. Мы не несем ответственности за какие-либо неполные сведения. Перед применением необходимо убедиться, что продукт подходит для его применения. Таким образом, требуется проведения предварительных тестов. Применяются наши общие условия.

Твердость по Шору А : ISO 868	Прозр.: 15
Упругое восстановление : ISO 7389	>90%
Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	-
Модуль упругости при 100% растяжении : ISO 8339	Прозр.: 0,21 Н/мм ²
% Удлинения при разрыве : ISO 8339	Прозр.: 280%
Температурная стойкость	-50°C - +150°C

УПАКОВКА и ЦВЕТА

Картридж на (310мл.) - 25 шт./коробка - 48 коробок/ паллета

Стандартные цвета: Прозрачный;

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка:

Все поверхности должны быть чистыми и сухими; очищены от пыли и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем или растворителем, подходящим для данной поверхности (МЕК-«Метилэтилкетон», уайт-спирит, спирт или этанол). В крайних случаях для обеспечения максимальной адгезии применяется грунтовка (праймер). Для определения необходимости применения грунтовки, необходимо провести тест на адгезию с соответствующим материалом. Просьба ознакомиться с техническими описаниями очистителей, растворителей и грунтовок перед применением на поверхности.

Грунтовка (праймер):

В случае необходимости:

Не пористые поверхности	Primer DL 435.10	Прозрачный	Время отверждения (прибл.) 30 мин
Любые поверхности	SS 4155	Синий	Время отверждения (прибл.) 60 мин

Применение:

При помощи пистолета: механического или пневматического. Избегайте тонких слоев.

Выравнивание швов:

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, в случае необходимости, снимите излишки не отвержденного герметика специальным инструментом, смоченным в растворе DL 100. Специальный раствор DL 100 помогает в проведении данной операции.

Очистка:

Не отвержденный герметик: Задействованные в работе инструменты очищаются от не отвержденного герметика с помощью Уайт-спирит или растворителя.

Отвержденный герметик: Удалить как можно больше механически; остатки силикона удаляются с помощью специального растворителя Silicone Remover.

Ремонтные работы:

Ремонтные работы силиконового шва проводятся тем же силиконовым герметиком.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Данный лист технической информации заменяет все предыдущие издания. Данные приведенные на этом листе были получены на основе данных последнего отчета лаборатории. Технические характеристики могут быть изменены или адаптированы. Мы не несем ответственности за какие-либо неполные сведения. Перед применением необходимо убедиться, что продукт подходит для его применения. Таким образом, требуется проведения предварительных тестов. Применяются наши общие условия.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Герметик может быть применен только для опалубочных систем по бетону.
- Хорошая вентиляция важна во время: нанесения и отверждения герметика.

СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ

***d'émission dans l'air intérieur**

Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздух внутри помещений, риск токсичности при вдыхании, по шкале класса от А+ (очень низкий уровень выбросов) до С (сильные выбросы)

