

DETA FIRE SILICONE



ОПИСАНИЕ

DETA FIRE SILICONE - Является однокомпонентным, нейтральным, огнезащитным силиконовым герметиком (RTV-1), нетоксичным, без содержания растворителей. На основе нейтральной системы отверждения - алкокиси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Огнезащитная нейтральная система отверждения (алкокиси), однокомпонентный герметик (RTV-1).
- Прошел испытания в соответствии с **BS 476-20:1987** и **prEN 1366-3:1998** в горизонтальных и вертикальных швах шириной до 50мм. Герметик сохранил свою целостность в течение всего теста (241минуты), температура повышалась до 1150°C.
- Превосходная адгезия практически ко всем строительным материалам.
- Очень легко наносится.
- Постоянная, высокая эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для герметизации стыков, к которым предъявляются высокие требования по пожарной безопасности.
- Обладает высокой адгезией без грунтовки к большинству материалов, используемых в строительной индустрии, таких как: сталь, бетон, кирпич, металл, стекло, алюминий и т.д.
- На пористую поверхность рекомендуется предварительно нанести праймер для получения лучшего результата.

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.)	3 часа
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	1 - 2 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	1,40 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	
Твердость по Шору А : ISO 868	23
Упругое восстановление : ISO 7389	>90%

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	25%
Модуль упругости при 100% растяжении: ISO 8339	0,38 Н/мм ²
% Удлинения при разрыве: ISO 8339	250%
Температурная стойкость	-40°C - +150°C . Теряет свою эластичность при температуре выше 150°C, но при этом сохраняет свою целостность (защиту шва) до 1100 °C

УПАКОВКА и ЦВЕТА

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

Стандартные цвета: белый – RAL 9010; серый - RAL 7004;

*** Смотрите таблицу палитры цветов.**

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. Пользователь должен убедиться, что продукт подходит для его применения. В случае необходимости проконсультироваться с технической службой производителя.

Применение:

При помощи пистолета: механического или пневматического. Форма шва имеет важное значение. Избегайте тонких слоев.

Совместимые размеры:

Ширина шва	Глубина шва	Материал подложки	Целостность	Теплоизолирующая способность *
50 мм	25 мм	50 мм плотных керамических волокон	241 минута	150 минут
20 мм	10 мм	вспененный полиэтиленовый шнур	241 минута	70 минут

* Время, за которое температура тыльной стороны материала подложки увеличится до 180°C

Материал подложки:

Вспененный полиэтиленовый шнур с закрытыми порами или керамические волокна плотностью 96 кг/м³.

Выравнивание швов:

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, в случае необходимости, снимите излишки не отвержденного герметика специальным

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru
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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не подвергать воздействию: тепловых, механических или химических воздействий, до полного отверждения герметика. Хорошая вентиляция важна во время: нанесения и отверждения продукта.

СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ

***Франция – Ianesco – FDA утвержден №RE-13/11408 от 22 июля 2013 – Сертификат, допускающий прямой контакт герметика с дистиллированной водой применяемой в пищевом производстве.**



***Нидерланды – Efectis Nederland BV – 2008-Efectis-R0111(F)- от июня 2014 – Международный сертификат по пожарной безопасности. Огнестойкость герметика согласно приложению А согласно нормам к NEN 6069:2005.**



***Германия – ECO UMWELTINSTITUT – Успешно пройдены испытания по оценке вредных выбросов в соответствии с принципами для оценки состояния здоровья по строительной продукции, опубликованного немецким Институтом строительных технологий (DIBt).**



Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

***d'émission dans l'air intérieur**

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



***Европейский Союз - маркировка CE**

Продукт соответствует основным требованиям директив и стандартам Европейского Союза.

