

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikacryl®-620 Fire

ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ШВОВ И ПРОХОДОК

ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-620 Fire однокомпонентный вспучивающийся герметик на водной основе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikacryl®-620 Fire огнестойкий вспучивающийся герметик для пористых и непористых оснований швов и проходов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Огнестойкость до 5 часов по EN 1366-4
- Огнестойкость до 2 часов по EN 1366-3
- Хорошая работоспособность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- На водной основе
- Возможность окрашивания

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 EQc 2: Низкоэмиссионные материалы

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- EN 15651-1 F INT
- ISO 11600 12.5 P
- Отчёт EN 1366-3
- Отчёт EN 1366-4
- ETA (ETAG 026)
- Список UL (UL 2079)
- Классификация по EN 13501-2
- Отчёт о тестировании EN 140-3

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентная акриловая дисперсия
Упаковка	Туба 600 мл, 20 шт в коробке Картридж 300 мл, 12 шт в коробке
Цвет	Белый, серый
Срок годности	24 месяца с даты производства
Условия хранения	В не вскрытой и неповреждённой заводской упаковке в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей и замораживания месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~ 1,65 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации	От -25 °С до +70 °С.
Тип соединения	Ширина шва должна быть рассчитана в соответствии с требуемым движением шва. Ширина шва должна быть ≥ 10 мм и ≤ 35 мм. Глубина шва ≤ 15 мм. Соотношение ширины и глубины должно быть 2 к 1. Все соединения должны быть правильно спроектированы и рассчитаны в соответствии со стандартами до их изготовления. При изготовлении швов более 35 мм, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Sika.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)	Длина шва (м) на тубу 600 мл
	10	10	6
	15	10	4
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1,3

Подкладочный материал	Используйте шнур из вспененного полиуретана.		
Оползание	~ 1 мм (Профиль 20 мм, 50 °С)		(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °С до +30 °С.		
Температура основания	От +5 °С до +30 °С, минимум на 3 °С выше температуры точки росы		
Скорость полимеризации	~2 мм / 24 ч (при 23 °С, отн. вл. возд. 50 %)		(CQP 049-2)
Время образования пленки	~ 15 мин (при 23 °С, отн. вл. возд. 50 %)		(CPQ 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить.

Sikacryl®-620 Fire применяется без использования грунтовок.

Металлические элементы должны быть защищены антикоррозионной грунтовкой.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikacryl®-620 Fire готов к использованию.

После необходимой подготовки основания, вставьте шнур на необходимую глубину и при необходимости нанесите грунтовочный слой. Вставьте тубу или картридж в пистолет для герметика и выдавите Sikacryl®-620 Fire в соединение, убедившись, что он полностью соприкасается с боковыми сторонами шва. Не допускайте попадания воздуха. Герметик Sikacryl®-620 Fire должен плотно прилегать к сторонам шва, чтобы обеспечить достаточную адгезию.

Рекомендуется использовать малярную ленту там, где требуются точные и аккуратные линии шва. Удалить ленту в течение времени образования плёнки. Не используйте инструменты, содержащие растворители. Вода может использоваться, для очистки инструмента.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Для очистки рук используйте Sika® Cleaning Wipes-100.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности (SDS)
- EN 13501-2 классификация
- Отчёт ETAG 026
- Брошюра Решения Sika для пассивной огнезащиты

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikacryl®-620 Fire может быть окрашен. Однако краски должны быть сначала испытаны для обеспечения совместимости (например, в соответствии с технической документацией ISO: Окрашиваемость и совместимость краски с герметиками).
- Изменения цвета могут возникнуть из-за воздействия химических веществ, высоких температур и/или ультрафиолетового излучения (особенно с оттенком белого). Однако изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает негативного влияния на технические характеристики или долговечность изделия.
- Применение при высоких температуре не рекомендуется (возможно стекание во время отвер-

ждения).

- Не используйте Sikacryl®-620 Fire в качестве герметика для стекла, швов в полах, сантехнических соединений, натурального камня или для применения в гражданском строительстве.
- Не используйте Sikacryl®-620 Fire на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM-реине или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не используйте Sikacryl®-620 Fire для соединений под давлением воды или для постоянного погружения в воду.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikacryl®-620 Fire

Август 2019, Версия 03.01

020515090000000006

Sikacryl-620Fire-ru-RU-(08-2019)-3-1.pdf