

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikacryl®-621 Fire

Огнестойкий акриловый герметик для швов и проходок коммуникаций

### ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-621 Fire - огнестойкий, не содержащий фталатов акриловый герметик для швов и проходок коммуникаций в стенах и полах.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Обеспечивает характеристики огнестойкости швов и проходок в стенах и полах.
- Может применяться совместно с SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap и SikaSeal®-629 Fire Wrap.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может применяться в комбинации со многими огнестойкими продуктами Sika
- Обеспечивает звукоизоляцию
- Прост в применении
- Огнестойкость до 4 часов

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В соответствии с LEED v4 EQc 2: низкоэмиссионные материалы
- VOC классификация эмиссии GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- CE Маркировка и декларация свойств EN 15651-1 - Герметики для неструктурного использования в строительных швах - Фасадные элементы
- CE Маркировка и декларация свойств ETA 18/1051, основанный на EAD 350141-00-1106:2017 - огнестойкие герметики, линейные швы
- CE Маркировка и декларация свойств ETA 18/1052, основанный на EAD 350454-00-1104:2017 - огнестойкие герметики, проходки

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Акриловая дисперсия
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт в коробке Туба 600 мл, 12 шт в коробке
Цвет	Белый, серый
Срок годности	18 месяцев с даты производства
Условия хранения	В невскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~1,60 кг/л (ISO 1183-1)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Огнестойкость	Обратитесь к руководству по пассивной противопожарной защите Sika или в техническую поддержку Sika за подробной информацией и сертификатами.
Температура эксплуатации	От -20 °C до +70 °C.
Тип соединения	Обратитесь к руководству по пассивной противопожарной защите Sika или в техническую поддержку Sika за подробной информацией и сертификатами.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подкладочный материал	Обратитесь к руководству по пассивной противопожарной защите Sika или в техническую поддержку Sika за подробной информацией и сертификатами.
Оползание	~0 мм (20 мм профиль, 50 °C) (ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C.
Температура основания	От +5 °C до +40 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы
Время образования пленки	~10 мин (при 23 °C, 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 слабо держащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить. Sikacryl®-621 Fire обладает высокой адгезией без использования грунтовок и активаторов.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Обратитесь к руководству по пассивной противопожарной защите Sika или в техническую поддержку Sika за подробной информацией и сертификатами.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи воды. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технический регламент: Sikacryl®-621 Fire
- руководство по противопожарной пассивной защите Sika
- Сертификаты по огнестойкости

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Следует учитывать ограничения, касающиеся размеров и конфигурации, описанные в соответствующих отчетах по классификации огнестойкости.
- Sikacryl®-621 Fire может быть окрашен. Однако краски должны сначала быть испытаны для обеспечения совместимости путем проведения пред-

варительных испытаний (например, в соответствии с технической документацией ISO: Окрашиваемость и совместимость красок с герметиками).

- Изменение цвета может возникнуть из-за воздействия химических веществ, высоких температур и / или ультрафиолетового излучения. Однако изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает негативного влияния на технические характеристики или долговечность.
- Не используйте Sikacryl®-621 Fire в качестве герметика для стекла, швов в полах, санитарных швов, на натуральном камне.
- Не используйте Sikacryl®-621 Fire на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM-каучуке или на любых маслянистых материалах, материалах с эмиссией пластификаторов или растворителей.
- Не используйте Sikacryl®-621 Fire для швов постоянно контактирующих или находящихся под водой.

### 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 «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

Sikacryl®-621 Fire  
Август 2019, Версия 02.01  
020515090000000007

Sikacryl-621Fire-ru-RU-(08-2019)-2-1.pdf

