

Sikacryl®-620 Fire

ОГНЕСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШВОВ И ПРОХОДОВ

ОПИСАНИЕ	Sikacryl®-620 Fire представляет собой однокомпонентный огнестойкий вспучивающийся герметик на водной основе.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Sikacryl®-620 Fire предназначен для герметизации огнестойких соединительных швов и уплотнений проходов на пористых и непористых основаниях.
ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА	■ Огнестойкость до 5 часов в соответствии с EN 1366-4 ■ Огнестойкость до 2 часов в соответствии с EN 1366-3 ■ Хорошая удобоукладываемость ■ На водной основе ■ Возможность окрашивания
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ	■ EN 15651-1 F INT ■ ISO 11600 12.5 P ■ Оценочный отчет EN 1366-3 ■ Оценочный отчет EN 1366-4 ■ Оценочный отчет ETAG 026 ■ Классификационный отчет EN 13501-2 ■ Отчет об испытаниях EN 140-3 ■ EN 13501-1 класс B-s1-d0

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Техническая основа	Однокомпонентная акриловая дисперсия
Упаковка	Пластиковый пакет (колбаса) 600 мл, 20 шт. в коробке Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Белый, серый
Срок хранения	Срок хранения Sikacryl®-620 Fire составляет 24 месяца от даты изготовления при хранении в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке и соблюдении условий хранения
Условия хранения	Герметик Sikacryl®-620 Fire необходимо хранить в сухих местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и замерзания, при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	прибл. 1,65 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации	От -25 °C до +70 °C (после высыхания)
Конструкция шва	Ширина шва должна быть рассчитана с учетом необходимой деформации шва и максимально допустимой деформации герметика. Ширина шва должна составлять от 10 мм и до 35 мм. Глубина шва должна составлять до 15 мм. Соотношение ширины к глубине должно быть 2:1. Все швы перед их выполнением должны быть правильно спроектированы и рассчитаны согласно соответствующим стандартам. В отношении швов большего размера обращайтесь за консультацией в наш Технический отдел.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва Колбаса 600 мл	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)
	6м	10	10
	4м	15	10
	3м	20	10
	2м	25	12
	1.3м	30	15
Материал подложки	Используйте ограничительный шнур, выполненный из пенополиэтилена.		
Оползание	Прибл. 1 мм (профиль 20 мм, 50 °C)		(ISO 7390)
Температура окружающего воздуха	От +5 °C до +30 °C, минимум на 3 °C выше точки росы		
Температура основания	От +5 °C до +30 °C		
Скорость отверждения	Прибл. 2 мм/24 ч (23 °C/50% отн. влажн.)		(CQP 049-2)
Время пленкообразования	Прибл. 15 минут (23 °C/50% отн. влажн.)		(CPQ 019-1)

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Основание должно быть чистое, сухое, прочное, однородное, без следов масла, смазки, пыли и отделившихся или рыхлых частиц. Герметик Sikacryl®-620 Fire приклеивается без использования грунтовок и/или активирующих добавок. Железо и сталь необходимо защитить антикоррозийной грунтовкой.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ	Герметик Sikacryl®-620 Fire поставляется в готовом к использованию виде. После необходимой подготовки основания вставьте подходящий ограничительный шнур на требуемую глубину и нанесите грунтовку, если необходимо. Вставьте пластиковый пакет (КОЛБАСУ) или картридж в пистолет и выдавите герметик Sikacryl®-620 Fire в шов, следя за тем, чтобы он вступал в полный контакт со стенками шва, и не допуская попадания воздуха. Герметик Sikacryl®-620 Fire следует плотно прижимать к боковым стенкам шва для обеспечения надлежащей адгезии. Там, где требуются четкие или тонкие линии шва рекомендуется использовать клейкую малярную ленту. Ленту необходимо удалить до истечения времени образования пленки. Запрещается использовать заглаживающие инструменты, содержащие растворители. Если требуется мокрая механическая обработка, можно использовать воду.
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Очищайте все инструменты и принадлежности сразу после использования, применяя воду и/или чистящее средство Sika® Top-Clean T. Удаление остатков отвердевшего материала возможно только механическим способом.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	- Паспорт безопасности (SDS) - Классификационный отчет EN 13501-2 - Оценочный отчет ETAG 026 - Брошюра решений компании Sika по противопожарной защите
ОГРАНИЧЕНИЯ	- На герметик Sikacryl®-620 Fire можно наносить лакокрасочное покрытие. Однако для обеспечения совместимости краски и герметика необходимо проводить предварительные испытания (например, в соответствии с техническим бюллетенем ISO: «Окрашиваемость и совместимость герметиков с лакокрасочными покрытиями»). - Под воздействием химических веществ, высоких температур и/или ультрафиолетового излучения могут происходить изменения цвета (особенно в оттенках белого цвета). Однако изменение цвета носит чисто эстетический характер и не оказывает вредного влияния на технические характеристики или прочность продукта. - Применение герметика во время больших колебаний температуры не рекомендуется (тепловые деформации во время отверждения). - Не допускается использовать Sikacryl®-620 Fire в качестве герметика для стекла, напольных швов, санитарно-технических швов, на природном камне для жилищно-гражданского строительства. - Не допускается использовать Sikacryl®-620 Fire на битумных основаниях, натуральном каучуке, этиленпропилендиеновом каучуке (EPDM) или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые, в свою очередь, могут воздействовать на герметик. - Не допускается использовать Sikacryl®-620 Fire для швов, испытывающих периодическое давление воды, или для постоянного погружения в воду.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ	Все технические данные, приведённые в данном описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик.
ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА	Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.
ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право вносить изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.