

**FIRECRYL FR****Однокомпонентный огнестойкий акриловый герметик для внутреннего использования**

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Акриловая дисперсия
Цвет	Белый, серый
Отверждение	Физическое высыхание
Образование поверхностной пленки	Ок. 20 минут
Максимальная допускаемая деформация	10 %
Усадка после отверждения	Ок. 15 %
Ширина зазора	Минимальная ширина и глубина: 5 мм. Рекомендации: ширина = глубина
Плотность	1,4 г/см <sup>3</sup>
Температура применения	От +5°C до +30°C
Термостойкость	От – 20 °C до +80 °C
Упаковка	Туба 310 мл, колбаса 600 мл

**Описание продукта:**

- Огнестойкость EI240, F4 (4 часа)
- Набухает и пенится при температуре >250°C, предохраняя от распространения огня и дыма PN-90/B-02851
- Очень хорошая сцепляемость с пористыми поверхностями
- Можно красить (рекомендуем выполнить пробу)
- Стойкий цвет

**Хранение:**

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Беречь от мороза.

**Инструкция по применению:**

- Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи
- Очень пористые поверхности следует загрунтовать слоем разбавленного акрила (1 часть акрила на 2 части воды)
- Наносить ручным или пневматическим выдавливающим пистолетом
- Края шва защитить малярной лентой, выровнять поверхность фуги шпателем и удалить ленту
- *Очистка:* водой, непосредственно после нанесения.

**Области применения:**

- Внутреннее применение, требующее защиты от огня
- Огнестойкое и дымонепроницаемое уплотнение дилатаций в стенах и перекрытиях
- Заполнение трещин в бетоне и штукатурке
- Заполнение соединений на пористых поверхностях
- Задерживающие горение уплотнения подвижных соединений, с движением <10%

**Нормы и сертификаты:**

Продукт производится компанией SOUDAL NV в Турнхоут, Бельгия, согласно нормам качества ISO 9001.2000.

Имеются следующие допуски к применению:

Бельгия: EN1366-4-University Gent to NBN

713.020- Test Reports 9297

Великобритания: BS 476 – part 20 – Warrington Fire Research Report

Голландия: TNO – rapport 2000 – CVB – R 00703

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

## FIRECRYL FR

# Однокомпонентный огнестойкий акриловый герметик для внутреннего использования

Страницы: 2 из 2

**Рекомендации по безопасности:**

- Соблюдайте основные правила по безопасности и гигиене труда
- Избегайте контакта с кожей и глазами.
- Может вызывать раздражение глаз.
- Во время работы хорошо проветривайте помещение.
- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.
- Держите вне пределов досягаемости детей.

**Результаты испытаний - Test Reports 9297**

Толщина стены	Ширина шва	Глубина шва	Аппликация	Огнестойкость
100 мм	21 мм	20 мм	С двух сторон	210 мин. TI, Уровень EI 180 240 мин. FR, Уровень E 240
100 мм	11 мм	10 мм	С двух сторон	187 мин. TI, Уровень EI 180 240 мин. FR, Уровень E 240
200 мм	20 мм	20 мм	С двух сторон	240 мин. TI, Уровень EI 240 240 мин. FR, Уровень E 240

TI = термоизоляция; время, за которое температура стены, на которую действует источник тепла, не возрастет больше 180 °С.

FR = стойкость к пламени; время, за которое соединение предохраняет стену от проникновения пламени.

Степень огнестойкости: Проект Директивы Европейской Комиссии RG N170 REV.1

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание