

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL FireStop Acrylic B1 621

PENOSIL FireStop Acrylic B1 621 — однокомпонентный огнестойкий акриловый герметик на водной основе, идеально подходящий для герметизации швов и предотвращения прохождения горючих газов и токсичного дыма через стены, потолки и полы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более 4 часов огнестойкости без использования каких-либо дополнительных материалов в определенных условиях.
- Класс пожарной опасности М1 согласно радиационному испытанию NF Р 92-501.
- Хорошая негрунтованная адгезия к большинству распространенных строительных оснований.
- Легко наносится
- Остается гибким
- Можно окрашивать
- Не течёт

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация стыков и швов, а также в отдельных местах, где требования по огнестойкости обязательны.

ИНСТРУКЦИИ

- Соединения должны быть чистыми и очищенными от пыли, жира и ржавчины.
- Для непористых поверхностей грунтовка не требуется. На пористые поверхности, такие как бетон, камень, цемент и штукатурка, можно нанести грунтовку (смесь одной части акрилового герметика и 4–5 частей воды).
- Минимальная/максимальная ширина шва должна составлять 5 мм/25 мм. Рекомендуемое соотношение глубины и ширины шва составляет 1 к 2.
- Температура нанесения от +5 °С до +35 °С.
- Сразу после нанесения разгладьте герметик мокрым пальцем или мокрым инструментом. Излишки герметика можно удалить влажной тряпкой.
- Держите загерметизированный шов сухим не менее двух часов.
- Затвердевший герметик можно удалить механическим способом.

Потребление (около)

Ширина приложения	5 мм	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм
Глубина применения	3 мм	5 мм	8 мм	10 мм	12 мм
Производительность /310 мл	20 метров	6 метров	2,5 метра	1,50 метра	1 метр

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Французские требования к ЛОС для класса A+
- Класс пожарной опасности M1 согласно радиационному испытанию NF P 92-501.
- Требования к спецификациям содержания ЛОС в кредите LEED EQc4.1 «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.
- Более 4 часов Огнестойкость без использования засыпного материала согласно EN 1366-4 при определенных условиях.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Влажные условия значительно продлят время отверждения.
- Не применять при температуре ниже +5°C.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок хранения 24 месяца при хранении в невскрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5°C и +25°C. Допускается хранение и транспортировка герметика при температуре не менее -20°C. Допускается не более 5 циклов замораживания/размораживания до -20°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не несет прямого риска для здоровья. Ознакомьтесь с рекомендациями MSDS по утилизации и дополнительной информацией о безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Акриловая дисперсия	
Последовательность	Гладкая паста	
pH	7,5-9	
Удельный вес	1,58 ± 0,03 г/см3	(АСТМ Д 792)
Время без липкости	15–30 мин (23 °С и 50 % относительной влажности)	(АСТМ С 679-03)
Скорость отверждения (мм/день)	Мин. 2 мм/день (23 °С и 50 % относительной влажности)	
Твердость по Шору А	40 ± 5 Шор А	
Удлинение	> 100%	(АСТМ Д 412)
Предел прочности	≥ 0,4 Н/мм2	(АСТМ Д 412)
Температура применения	от +5 °С до +40 °С	
Усадка объема	%10-15	(АСТМ Д 412)

ПРОДУКТ

Тип продукта	Объем	Упаковка
Белый/Серый (картридж)	310мл	12
Белый/Серый (Туба)	600мл	12

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или редакционные ошибки, возникшие в результате технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой выпуска продукта. приобретенный. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые испытания, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, всем пользователям следует обращаться к продавцу или производителю продукта для получения дополнительной технической информации, касающейся его использования, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в каких-либо разъяснениях, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих законодательных норм и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте, дана в ознакомительных целях и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.