

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FireStop Acrylic

Однокомпонентный акриловый герметик с огнестойкостью до 4 часов, предназначенный для герметизации швов во внутренних помещениях. Рекомендуется для строительных швов с минимальным расширением и для герметизации обслуживающих входов огнеупорных конструкций.

- Огнестойкость до 4 часов (точные данные можно найти в таблицах огнестойкости ниже)
- Не содержит галогенов, растворителей и асбеста
- Без запаха
- Хорошее сцепление с наиболее распространенными строительными материалами (всегда рекомендуется провести предварительный тест на совместимость)
- Можно окрашивать наиболее распространенными красками (всегда рекомендуется провести предварительный тест на совместимость)

Сфера применения

Огнестойкие герметики для швов, предназначенные для внутренних условий, подходят для использования в тех местах, где нужно сохранить целостность огнеупорных стен, например: малоподвижные швы заводских панелей, перегородок, оконных рам и т.д. Для герметизации проходов: металлические детали, трубы, водоводы и т.д. Заделка трещин в бетонной штукатурке.

Технические данные и стандарты

Продукция протестирована и соответственно классифицирована:

Классификация ОГНЕСТОЙКОСТИ в соответствии со стандартом EN 13501-2.

Испытано в соответствии со стандартом EN 1366-4 «Испытания огнеупорности технологических систем. Уплотнители линейных швов».

Испытано в соответствии со стандартом EN 1366-3 «Испытания огнеупорности технологических систем. Уплотнение мест прохода».

Фасадный герметик для внутренних условий. EN 15651-1:2012: тип F-INT

Условия применения

Температура применения от +5 °C до +40 °C. При работе температура герметика должна составлять +20...+25 °C.

Инструкции по применению

Поверхности должны быть сухими, очищены от пыли, свободных частиц и масла. Непористые поверхности следует очистить растворителем и чистой, не содержащей ворс хлопчатобумажной тряпкой. Остатки растворителя следует удалить перед испарением чистой тряпкой.

Пластиковый картридж 310 мл: кончик картриджа с резьбой отрезать и накрутить на него наконечник для направления герметика. Кончик наконечника отрезать так, чтобы образовалось

подходящее для дозирования герметика отверстие. Картридж вместе с наконечником установить в пистолет и наполнить наконечник герметиком, нажимая многократно на курок.

Выдавливать герметик в шов, равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и продвигая наконечник по шву. После нанесения герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик.

Во время затвердения следить за тем, чтобы на поверхности материала не оседала грязь и поверхность шва не испытывала механическую нагрузку.

Очистка

Не затвердевший герметик можно удалить с рук и инструментов с помощью воды или салфеток PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Затвердевший герметик следует удалить сначала механическим способом и после этого использовать влажную тряпку.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	20
Скорость отверждения	мм/24 ч	2-3
Плотность	г/см ³	≈1,65
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность в шве (ISO 11600)	%	±7,5
Удлинение до разрыва (ISO 37)	%	200
Температурная устойчивость	°C	-20...+80
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		25

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Огнестойкость

Огнестойкость в соответствии со стандартом EN 1366-4 Линейные швы

Размеры шва		Нагреваемый материал	Направление	Класс в соответствии со стандартом EN 1366-4		Классификация по стандарту EN 13501-2	№ рапорта
Ширина (мм)	Глубина (мм)			Целостность (E) (мин.)	Изоляция (I) (мин.)		
40	10	-	Вертикальное	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 до 40	17067-3

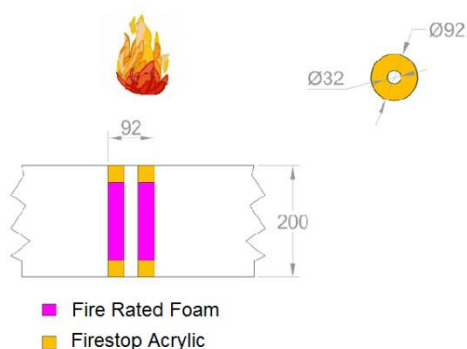
Легенда: V: вертикальная опорная конструкция – вертикальные швы; X: стабильный; F: местный (шов создан в соответствии с действительными условиями); W: ширина шва

Огнестойкость в соответствии со стандартом EN 1366-3 Система уплотнения проходов

Диаметр трубы ПВХ (мм)	Толщина стенки трубы ПВХ (мм)	Класс в соответствии со стандартом EN 1366-3		Классификация в соответствии со стандартом EN 13501-2
		Целостность (мин.)	Изоляция (мин.)	
32	3	242	242	EI 240-U/U**

* Толщина уплотнительной системы 30 мм. Общая длина уплотнительной системы 200 мм

** Конфигурации торца трубы: U: Не закрытая (как внутри, так и снаружи печи)



Примечание: Огнестойкая пена – Пистолетная огнестойкая пена PENOSIL Premium

Цвет

Белый

Упаковка

Пластиковая туба 310 мл, 12 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения – 12 месяцев со дня производства, при хранении в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Избегать замерзания.

Ограничения

Не использовать на битумных поверхностях или строительных материалах, которые могут растекаться: масло, пластификаторы или растворители.

Не подходит для соединений, находящихся в постоянном контакте с водой.

Не следует применять, если в течение 24 часов после нанесения возможно воздействие дождя.

Не подходит для использования в прямом контакте с пищевыми продуктами.

Не сцепляется с ПЭ, ПП, ПТФЭ (Teflon®). В случае применения на неизвестных материалах рекомендуется провести тест на сцепление.

Безопасность

Не застывшее изделие может вызвать раздражение глаз и органов дыхания. Избегать контакта со ртом. При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна в паспорте безопасности продукта (SDS).