

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Stucco Fill & Seal

Однокомпонентный акриловый герметик на водной основе с зернистой структурой, отвердевающий при испарении воды. Образует прочное гибкое уплотнение и используется для герметизации и заполнения трещин в неровных и оштукатуренных поверхностях.

Сцепляется со многими различными материалами, такими как бетон, гипсокартон, гипс, дерево и т. д.

- Шероховатая обработанная поверхность.
- Простое нанесение.
- На водной основе. Слабый запах.
- Не содержит растворителей, изоцианата и силикона.
- Хорошая стойкость к ультрафиолету, атмосферным воздействиям и старению.
- Сцепление с наиболее распространенными строительными материалами.
- Отвердевший продукт можно окрашивать.
- Внутреннее и наружное применение

Сферы применения

Заполнение швов и трещин в оштукатуренных и шероховатых обработанных поверхностях, например, в стенах, покрытых известково-цементной штукатуркой или специальными декоративными штукатурками (например, античной штукатуркой). Герметизация швов с низкой подвижностью (до 7,5%), с умеренным растягивающим напряжением.

Не рекомендуется для применения в постоянном контакте с водой.

Технические классификации и сертификаты

Продукт протестирован и классифицирован в соответствии со стандартом:

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ.
EN 15651-1:2012: Тип F-EXT-INT КЛАСС: 7,5P

Условия применения

Температура применения +5...+40 °С. Продукт отвердевает при высыхании (испарение воды). Высокая влажность, низкие температуры и большая глубина стыка могут существенно замедлить образование и отвердевание поверхностного слоя.

Инструкции по применению

Поверхности должны быть очищены от пыли, свободных частиц и масла. Непористые поверхности очищаются растворителем и чистой хлопчатобумажной тканью без ворса. Остатки растворителя удалить до его испарения чистой тряпкой.

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 спусковой крючок.

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.

Свеженанесенный продукт следует защитить от конденсированной влаги.

Настоятельно рекомендуется покрыть затвердевший герметик подходящей краской, лаком, штукатуркой или подобным покрытием, чтобы гарантировать его долговечность.

Можно окрашивать после окончательного отверждения. Время окончательного отверждения зависит от условий окружающей среды и размера шва. Преждевременная покраска может привести к растрескиванию краски.

Очистка

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

Затвердевший герметик следует сначала удалить механическим способом, а затем влажной тканью

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Время отверждения до отлипа	минута	15
Плотность	г/мл	1,58
Свойства отвержденного герметика:		
Сопротивление потоку (EN ISO 7390)	мм	0
Твердость по Shore A (ISO 868)		прибл. 20
Изменение объема (EN ISO 10563)	%	<20
Термостойкость	°C	-30...+75
Прочность на растяжение		
толщина 2 мм (ISO 37)		
Удлинение при разрыве	%	160
Прочность на разрыв	Н/мм ²	1,17
Модуль упругости при удлинении на 100%	Н/мм ²	0,16

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

Цвет

Белый.

Упаковка

Патрон 310 мл, 12 шт. в коробке.

Упаковка из фольги 600 мл, 20 шт. в коробке.

Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 18 месяцев со дня производства при хранении в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5...+25 °C. Избегать замерзания и температуры выше +25 °C.

Кратковременная устойчивость к замерзанию, не более 10 дней при температуре выше -18 °C.

Стойкость к замерзанию-оттаиванию составляет 7 циклов при температурах -18 °C и +23 °C, один цикл продолжительностью 48 часов (24 часа при -18 °C и 24 часа при +23 °C).

Ограничения

Не наносить на битумные или смолистые поверхности, а также на материалы, выделяющие масло или пластификаторы. Не использовать в сырых или влажных условиях или перед дождем.

Не рекомендуется для применения в постоянном контакте с водой.

Не использовать в контакте с необработанными металлами (риск окисления).

Не подходит для стыков с амплитудой движения более 7,5% от ширины стыка.

Продукт совместим с большинством красочных систем. В связи с большим количеством доступных лакокрасочных материалов перед нанесением настоятельно рекомендуется провести тест на совместимость.

Затвердевший герметик не шлифовать.

Плохая адгезия к стеклу и некоторым пластмассам.

Требования безопасности

Не затвердевший продукт может вызвать раздражение глаз и органов дыхания. Избегать контакта с ротовой полостью. При попадании в глаза немедленно промыть глаза водой и обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация по технике безопасности доступна в паспорте безопасности.