

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Acrylic Sealant

Однокомпонентный пластичный герметик, изготовленный на основе акрила дисперсии. Предназначен для использования в помещениях для уплотнения оконных и дверных рам, перед окраской стенных щелей и пористых поверхностей, таких как бетон, штукатурка, цемент, кирпич и древесина.

Образует пластичное соединение, подходит для окрашивания. Хорошее сцепление с большинством строительных материалов (например, бетон, гипсокартон, дерево, ПВХ, алюминий). Не растекается в шве, высокая устойчивость к ультрафиолету и практически не имеет запаха. Становится влагостойким через 5 часов после нанесения на поверхность.

Сферы применения

Используется для уплотнения оконных и дверных рам, заполнение трещин и швов в стенах в санитарных и других прочих помещениях.

Устранение мелких дефектов поверхности перед покраской, уплотнение щелей в бетонных или кирпичных стенах. Заполнение соединительных щелей в гипсовых плитах и других материалах, заполнение отверстий шурупов.

Нежелателен к использованию в соединениях, находящихся в постоянном соприкосновении с водой.

Технические классификации и сертификаты

Фасадный герметик для внутренних работ.
EN 15651-1:2012: тип F-EXT-INT 12,5P

Герметик для санитарных систем.
EN 15651-3:2012: тип S: класс XS2

M1 - низкий уровень выброса вредных веществ и запаха

Условия применения

Температура применения от +5 °C до +40 °C. Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и твердых частиц.

Не подходит для швов с заметной подвижностью (более чем 12,5% от ширины шва). Не подходит для использования в соединениях с битумными поверхностями. На незащищенной металлической поверхности может обусловить коррозию. В затвердевшем виде не шлифуется, как шпаклевка.

Инструкция по применению

Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и твердых частиц.

310 мл пластиковый картридж: 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.

Упаковка из фольги, 600 мл: вскрыть торец упаковки и поместить упаковку в пистолет таким образом, чтобы насадка для дозировки совпала с открытой частью упаковки. Поместить на открытый торец насадку для дозировки и прикрутить пробку для закрытия трубки. Насадку отрезать так, чтобы образовалось подходящее отверстие для дозировки.

Выдавливать герметик в шов, постоянно и равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и плавно проводя насадкой вдоль шва. После нанесения герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик. Максимальная протяженность соединения 30x20 мм.

Для того чтобы обеспечить многолетнее функционирование герметика, а также аналогичный с окружением оттенок, после отвердевания герметик рекомендуется покрасить. Затвердевший герметик можно окрашивать (скорость затвердения 2,5-3 мм/24 ч), желательно предварительно попробовать. В случае раннего переокрашивания высыхание акрила может обусловить растрескивание краски.

Очистка

Не затвердевший герметик можно удалить с помощью воды или салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Застывший герметик удаляется только механическим путем, а затем влажной тряпкой.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	5-7
Скорость затвердения	мм/24 ч	2,5-3
Плотность (DIN 53479-B)	г/см ³	1,65
Свойства затвердевшего герметика		
Интенсивность роста микроорганизмов, ISO846		2
Сопротивление текучести, ISO7390	мм	0
Уменьшение объема, ISO10563	%	25±1
Температурная устойчивость	°C	от -30 до +75

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

Цвет

Белый, серый, коричневый.

Упаковка

Патрон 310 мл, 12 шт. в коробке.

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

Хранение

Гарантированный срок хранения – 18 месяцев со дня производства, в случае хранения в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 0 до +25 °C. Избегать складирования в условиях холода и при температуре выше +25 °C.

Кратковременная устойчивость к температуре 10 дней при температуре от -18 °C до 0 °C.

Циклы охлаждения и таяния при температуре от -18 °C до +23 °C, продолжительность одного цикла 48 часов (24 часа при температуре -18 °C и 24 часа при температуре 23 °C), выносливость - 7 циклов.

Безопасность

Не застывшее изделие может раздражать глаза и дыхательную систему. Избегать попадания изделия на кожу и в глаза. При попадании изделия в глаза незамедлительно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

Примечание. Здесь добросовестно представлены указания, основанные на проведенных производителем испытаниях. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые мы не можем проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае, рекомендуется проверить пригодность изделия на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

Настоящий технический паспорт заменяет все предыдущие спецификации на это изделие.