

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Acrylic Sealant

Однокомпонентный пластоэластичный герметик, изготовленный на основе акрил дисперсии. Предназначен для использования при внутренних и наружных работах для уплотнения перед окраской стеновых щелей, непористых поверхностей, таких как бетон, штукатурка, цемент, кирпич и древесина. Нежелателен к использованию в соединениях, находящихся в постоянном соприкосновении с водой.

Сферы применения

Используется для уплотнения деревянных или металлических оконных рам, щелей в бетонных или кирпичных стенах. Заполнение соединительных щелей в гипсовых плитах и других материалах, устранение мелких дефектов поверхности перед покраской.

Условия применения

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

Не подходит для швов с заметной подвижностью (более чем 8% от ширины шва). Не подходит для использования в соединениях с битумными поверхностями.

Плохое сцепление со стеклом и некоторыми пластиками. 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 герметикам, нажимая многократно на курок.

Упаковка из фольги, 600 мл: вскрыть торец упаковки и поместить упаковку в пистолет таким образом, чтобы насадка для дозировки совпадала 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.

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. Соединения с большой гибкостью не рекомендуется красить.

Очистка

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

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	5-7
Скорость затвердения	мм/24 ч	2,5-3
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm ³	1,65
Свойства затвердевшего герметика		
Предел прочности на разрыв	Н/мм ²	0,14
Удлинение при разрыве	%	85
Уменьшение объема	%	7-10
Эластичность	%	±10
Содержание сухого вещества (ISO868)	%	85
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		36±2
Температурная устойчивость	°C	от -30 до +75

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, 12 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения – 12 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).