

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

Однокомпонентный пластичный герметик, изготовленный на основе акрил дисперсии. Уплотнения оконных и дверных рам, заполнение швов и трещин, исправление мелких дефектов поверхности перед покраской в санитарных и других прочих помещениях. Не сползает в стыках. Со слабым запахом. Можно окрашивать алкидными и дисперсионными красками. Устойчив к ультрафиолетовому излучению. Хорошо соединяется с большинством материалов.

Сферы применения

Предназначен для использования при внутренних работах для уплотнения перед окраской стенных щелей и швов, непористых поверхностей, таких как бетон, штукатурка, цемент, кирпич и древесина. Используется для уплотнения оконных и дверных рам.

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

Продукция протестирована и соответственно классифицирована:

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

Герметик для санитарных систем.
EN 15651-3:2012: тип S: класс XS1

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 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.

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, 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.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	4-5
Скорость затвердения	мм/24 ч	2,5-3
Плотность, DIN 53479-B	г/см ³	1,71
Свойства затвердевшего герметика		
Интенсивность роста микроорганизмов, ISO846		0
Сопротивление текучести, ISO7390	мм	0
Уменьшение объема, ISO10563	%	25±1
Температурная устойчивость	°C	от -20 до +70

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

Цвет

Белый, серый.

Упаковка

Патрон, 12 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 °C 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).