

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Facade Joint Hybrid 25LM

Однокомпонентный высококачественный фасадный герметик. Основывается на гибридном связующем веществе и отвердевает под действием влажности воздуха.

С хорошей стойкостью к ультрафиолетовому излучению, атмосферному воздействию и старению.

Герметик – нейтральный, без запаха и экологически безвредный.

Хорошие свойства нанесения и обрабатываемость также при низких температурах.

- С высокой подвижностью ($\pm 25\%$) и низким модулем упругости.
- Хорошее сцепление со многими пористыми и непористыми поверхностями.
- Не вызывает коррозии при контакте с металлами.
- Экологически безвредный, не содержит растворителей, силиконов и изоцианатов.
- Перекрашивается красками на водной основе.

Сферы применения

Используется для герметизации в строениях деформационных швов, швов соединений и ограждений, например, швы между бетонными элементами, швы в кладке, периметры оконных рам и дверных коробок, лестницы, балконы и т.д. Уплотнение разных проходов (трубы, кабели) и вентиляционные работы.

Герметик подходит для использования вместе со многими строительными материалами, таких как бетон, керамический и силикатный кирпич, разные металлы, дерево, стекло и т.п. Сцепляется также с влажными поверхностями.

Технические классификации и сертификаты

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ, подходит также для применения в холодном климате.

EN 15651-1:2012: Тип F-INT-EXT-CC: КЛАСС 25LM

Условия использования

Температура применения +5...+40 °C.

Инструкция по применению

Герметизируемые поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли, отставших частиц и масла. Непористые поверхности следует очистить растворителем и чистой хлопковой тряпкой. Остатки растворителя следует удалить до его испарения чистой тряпкой.

Швы должны быть спроектированы так, чтобы герметик смог принимать всевозможные деформации. В подвижных швах следует использовать полиэтиленовую ленту (PE) для основания подходящего диаметра, чтобы придать герметику подходящую толщину и форму, а также избежать трехстороннего сцепления.

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.

Очистка

Для очистки рук и поверхностей от незатвердевшего герметика подходят влажные салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Затвердевший герметик можно сначала удалить механическим способом, после этого размягчить средством PENOSIL Premium Silicone Remover и удалить остатки водой и тряпкой.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Связующее вещество		гибридный полимер
Время образования пленки	минута	50-70
Скорость отверждения	мм/24 ч	3-4
Плотность	г/см ³	1,44
Сопротивление стеканию (ISO 7390)	мм	0
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность в шве (ISO 11600)	%	± 25
Растяжение до разрыва (ISO 8339)	%	425
Прочность на растяжение (ISO 8339)	N/mm ²	0,60
Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 8339)	N/mm ²	0,32
Твердость по Shore A (ISO 868)		23
Температурная устойчивость	°C	-40...+80

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

Цвет

белый, черный, серый, антрацит.

Упаковка

Упаковка из фольги 600 мл, 20 шт./коробка.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре + 5...+30 °C.

Ограничения

Не подходит для использования на поверхностях с содержанием битума или на стройматериалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители (например, природный или синтетический каучук, хлоропрен, резина EPDM, ...)

Продукт не сцепляется с полиэтиленом (PE), полипропиленом (PP), PTFE (Teflon®). В силу многообразия материалов рекомендуется провести предварительное испытание на пригодность и сцепление продукта. При необходимости улучшить сцепление поверхностей грунтованием.

Перекрашивание: Затвердевший герметик можно перекрашивать разными красками на водной основе. Поскольку имеется широкий выбор красок и лаков, рекомендуется всегда перед покраской провести испытание на совместимость.

Требования безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания на кожу или в глаза. При попадании в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

С затвердевшим герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.

Подробная информация доступна на карте безопасности (SDS).