

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium SilAcryl Exterior & Interior

Однокомпонентный эластопластичный силиконизированный акриловый герметик на основе силиконизированных акриловых дисперсий. Для внутреннего и наружного применения. Сцепляется со многими различными материалами, такими как дерево, бетон, гипсокартон, ПВХ, разные металлы и т. д.

- Высокая деформационная подвижность ($\pm 12,5\%$).
- Простое нанесение.
- Гладкая поверхность.
- Не содержит растворителей, фталатов, без запаха.
- Превосходная адгезия ко многим разным подложкам.
- Отвердевший продукт можно окрашивать.
- Экологичный.

Сферы применения

Подходит для использования в применениях, когда с традиционным акриловым герметиком невозможно получить ожидаемого результата. Герметизация подвижных внутренних и наружных соединительных стыков между различными поверхностями перед отделочными работами и покраской. Герметизация соединений между внутренними углами стены, а также между поверхностями стены и потолка. Подходит для вентиляционных работ (в соответствии с VDI 6022).

Технические классификации и сертификаты

Продукция протестирована и классифицирована в соответствии с:

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ, пригодный для использования в холодном климате.

EN 15651-1:2012: Тип F-EXT-INT-CC: КЛАСС 12,5E

Герметик для санитарных систем.

EN 15651-3:2012: Тип S КЛАСС XS2

Подходит для использования в системах HVAC в соответствии с VDI6022, протестирован в соответствии с EN ISO 846.

Условия применения

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

Инструкция по применению

Поверхности должны быть очищены от пыли, свободных частиц и масла. Непористые поверхности следует очистить растворителем и чистой, не содержащей ворс хлопчатобумажной тряпкой. Остатки растворителя следует удалить перед испарением 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 для

герметика и наполнить наконечник герметиком, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

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

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.

Свеженанесенный продукт следует защитить от конденсированной влаги.

Строго рекомендуется покрыть затвердевший герметик подходящей краской, лаком, штукатуркой и т.п., чтобы гарантировать его долговечность.

Можно окрашивать после окончательного отвердевания. Время высыхания зависит от размера шва. Преждевременная покраска может обусловить образование трещин в красочном покрытии.

Очистка

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

Затвердевший герметик можно сначала удалить механическим способом и после этого удалить остатки водой и тряпкой.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	8-10
Плотность	г/см ³	1,42
Сопrotивление стеканию (ISO 7390)	мм	0
Свойства затвердевшего герметика		
Растяжение до разрыва (ISO 37)	%	350
Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37)	Н/мм ²	0,32
Прочность на растяжение (ISO 37)	Н/мм ²	0,39
Твердость по Shore A		10
Температурная устойчивость	°C	-30 ... +75

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

Цвет

Белый.

Упаковка

Пластиковая туба 310 мл, 12 шт. в коробке.

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

Хранение

Гарантированный срок хранения 18 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре + 5...+30 °C.

Ограничения

Не следует наносить на битумные или смолосодержащие основания, а также на материалы, выделяющие масло или пластификаторы. Не использовать в сырых или влажных условиях или накануне дождя.

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

Не подходит для стыков с амплитудой движения более 12,5% от ширины стыка.

Продукт совместим с большинством красочных систем. По причине большого количества доступных красок и лаков строго рекомендуется перед применением провести тест 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).