



ОПИСАНИЕ

Герметик предназначен для наружных и внутренних работ. Используется для профессиональной герметизации швов деревянного, панельного домостроения с обеспечением отвода водяных паров. Уникальный и долговечный в эксплуатации герметик. Обладает прекрасной адгезией к дереву, бетону, полимербетону, штукатурке, кирпичу, металлу, натуральному камню, ПВХ и др. Устойчив к воздействию климатических факторов и УФ излучению. Сохраняет эластичность в широком интервале температур.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация швов деревянного и панельного домостроения.
- Обеспечивает эффективную теплоизоляцию.
- Устойчив к атмосферным воздействиям, в т.ч. к ультрафиолетовому излучению.
- Обладает высокой паропроницаемостью.
- Герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция	не текучий, тиксотропный состав
Сопротивление текучести, мм, не более	1 мм
Плотность, г/см ³	1,45-1,47
Максимально допустимая деформация швов деревянных конструкций	15%
Относительное удлинение при разрыве	не менее 300-350%
Максимальная прочность при растяжении на образцах-швах, МПа	0,1-0,2
Прочность сцепления с деревом (ель, сосна, дуб), МПа	0,7-0,8
Время образования поверхностной пленки, ч	0,5-1,5
Диапазон температур нанесения	от +5°C до +35°C, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +50°C
Теоретический расход	140 г/п.м. для шва сечением 1 см
Время отверждения (при +23°C при толщине слоя 3 мм), ч*	48
Цвет	белый, бук, лиственница, золотистая сосна, сосна, орегон, дуб, орех, серый, палисандр, медовый, тик, венге. Возможна колеровка под заказ

*С понижением температуры или увеличением влажности время увеличивается.

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

Герметик «Гермес»-17 для деревянного домостроения полностью готов к применению. Недопустимо разбавление герметика водой - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности, возможному растрескиванию и т.д.). При наличии перерывов в работе необходимо обеспечить герметичность тары.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков ранее примененных герметизирующих материалов. Возможно нанесение герметика, как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капель влаги недопустимо. Нельзя наносить герметик во время дождя и снега!

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи пистолета-шприца или шпателя. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для получения аккуратного шва рекомендуется защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами. После нанесения герметика ленты удалить.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

В незавулканизированном состоянии смывается теплой водой. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Герметик «Гермес»-17 для деревянного домостроения - экологически чистый и безопасный продукт. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ. При попадании на кожу не вызывает аллергических реакций и смывается теплой водой. Не употреблять внутрь. Избегать попадания в глаза. Материал пожаровывобезопасен.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение и транспортировка в герметично закрытой таре при температуре от +5° С до +35° С. Допускается до 7-ми циклов замораживания-размораживания (цикл - не более 1 суток) при температуре до -18° С, или однократное замораживание до -18° С, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22° С.

СОСТАВ

Водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, наполнитель.