



Фасовка:

- картридж 310 мл;
- файл-пакет 0,6 л (0,9 кг);
- ведро 1л (1 кг);
- ведро 5 л (7 кг).

Цвет:

золотая сосна.

Возможна колеровка под заказ.

Профессиональный термо-водостойкий герметик с отличной адгезией к дереву, кирпичу, штукатурке, натуральному камню, бетону, полимербетону, пенобетону и т.д.

Обладает уникальной эластичностью и термо-водостойкостью, высокой климатической стойкостью и стойкостью к УФ-излучению. Представляет собой материал, полностью готовый к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образует эластичный резиноподобный материал.

Химический состав герметика позволяет использовать его как внутри помещений, так и снаружи при неблагоприятных атмосферных воздействиях.

Область применения:

Рекомендуется для применения в парных и помывочных отделениях бань и саун при повышенной влажности и температуре. А также возможно использование для долговременной герметизации швов в деревянных конструкциях, заделки трещин, сколов и деформационных зазоров на поверхности дерева и других материалах.

Ориентировочный расход герметика:

1 кг на 7 - 12 пог. м., в зависимости от ширины и глубины герметизируемого шва.

Свойства:

- Прогнозируемый срок службы, не менее 15 лет.
- Безопасен для человека и животных. Пожаровзрывобезопасен.
- Режим эксплуатации герметика от -50 °С до +100 °С, кратковременно до +160 °С.
- Не содержит вредных примесей, растворителей, алкилфенолэтоксилатов (APEO free) и VOC (Volatile organic compounds), пластификаторов и органических смол.
- Наполнитель прошел радиационный и химический контроль.
- Только на пищевом загустителе природного происхождения.
- Акриловая дисперсия проходит европейский экологический контроль.
- Содержит биоразлагаемый консервант (тарный консервант, защищающий продукт от биопоражения при хранении разрушается кислородом воздуха при нанесении герметика, и тем самым не оказывает влияние на здоровье человека).
- Термо-водостойкий (выдерживает воздействие кипящей воды в течении нескольких часов без повреждений).
- Благодаря добавки коллоидного раствора Серебра (Нано-Серебро), возможно применение в качестве биозащиты.
- Обеспечивает отвод водяных паров, обладает высокой паропроницаемостью.

Технические характеристики

Основа	акриловая дисперсия
Отверждение	высыхание на воздухе, испарение воды
Время образования поверхностной пленки, ч	до 2 часов (при + 23оС и нормальной влажности)*
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	4 суток (при +23оС и нормальной влажности)*
Норма сухого остатка, не менее	72
Плотность, не менее	1,35 – 1,4 кг/л
Усадка, не более	15%
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от - 40°С до + 100°С кратковременно до 160°С
Относительное удлинение в момент разрыва не менее	300%
Деформативность шва	25%

*С понижением температуры или увеличением влажности время высыхания увеличивается.

Рекомендации по применению:

Недопустимо разбавление герметика – это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери тиксотропности и т.д.), возможному растрескиванию!

Подготовка поверхности:

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее примененных герметизирующих материалов и т. п. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика, как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

НЕЛЬЗЯ наносить герметик во время дождя и снега! В жаркую погоду или при низкой влажности окружающего воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, и герметик в местах соприкосновения высыхает с большей скоростью. Герметик не успевает смочить поверхность и "прокатывается" по ней, что в значительной мере может ухудшить адгезию материала к поверхности. В таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика и обеспечения двух точек прилипания герметика к поверхностям, мы рекомендуем применять антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена (изонел).

Нанесение герметика:

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специального ручного, либо пневматического пистолета (при использовании картриджей). Пустоты и неплотности недопустимы. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют

мыльную воду. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами.

Очистка инструмента:

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В завулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

Хранение и транспортировка:

в герметично закрытой таре от +5 °С до +35 °С. Не замораживать.

В зимней модификации материала, возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Для морозостойкого герметика допускается до 7 циклов замораживания и 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. Хранить в недоступном для детей месте.

Гарантийный срок хранения: 24 месяца.