



Закрытое Акционерное Общество

**"ЛАКРА"**

Россия, 140060, Московская обл.,  
Люберецкий р-он, пос. Октябрьский,  
ул. Фабричная, «ГАС»  
т/ф (495) 995-90-35 / 36  
E-mail: [info@lakra.ru](mailto:info@lakra.ru)  
[www.lakra.ru](http://www.lakra.ru)

## Акриловый герметик теплоизоляционный для деревянных домов и срубов «Термо Барьер»

Предназначен для профессиональной герметизации швов деревянного домостроения с обеспечением отвода водяных паров, а так же для заделки трещин и сколов на поверхностях из дерева, с учетом усадки при деформации строений. Рекомендуются для первичной и вторичной герметизация по технологии «теплый шов»:

- Герметизация межвенцовых швов сруба с внешней и внутренней стороны.
- Заделка боковых и торцевых трещин на бревнах и в брус.
- Герметизация обходов оконных и дверных рам, деревянных наличников, плинтусов.

Срок службы не менее 20 лет при соблюдении рекомендованной технологии применения «ТЕПЛЫЙ ШОВ».

Возможно применение к основным строительным поверхностям: дерево и его производные, штукатурка, кирпич, камень, бетон, гипсокартон, полистирол, при использовании в местах примыкания деревянных конструкций к фундаменту и кровельным элементам.

**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА:** акриловый герметик по дереву, который также подходит для работ по кирпичу, штукатурке, натуральному камню, бетону, полимербетону, пенобетону. Устойчив к УФ облучению и атмосферным воздействиям. 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.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** используют для ремонта, а также заделки трещин и сколов на поверхностях из дерева с учетом усадки при деформации строений. Возможно применение по минеральным поверхностям (бетону, штукатурке, кирпичу), а также стыков с деформативностью 15% и ниже.

### **СВОЙСТВА:**

- *СуперЭластичный*
- *Для наружных и внутренних работ.*
- *Обладает высокой паропрооницаемостью.*
- *Надежно защищает дом от проникновения влаги и потери тепла, сквозняков. При соблюдении технологии «теплый шов» предотвращает теплопотери до 70%.*
- *Допускается ведение работ при температуре до -10°C (при этом срок службы герметика может уменьшиться).*
- *Возможна поверхностная окраска, колеровка материала в массе*
- *Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.*

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Консистенция	тиксотропная паста (не текучая)
Цвет	СОСНА (под заказ : белый, лиственница, дуб, серый (другие цвета – по желанию заказчика))
Основа	полиакрилат
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	1 час (при +23°C и нормальной влажности), с понижением температуры и увеличением влажности - увеличивается
Время отверждения при толщине слоя 3 мм	48 часов (при +23°C и нормальной влажности), с понижением

	температуры и увеличении влажности - увеличивается
Норма сухого остатка	не менее 72%
Плотность	1,45 кг/л
Сухой остаток, % не менее	72
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5° до + 35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от - 40°С до + 80°С
Относительное удлинение в момент разрыва не менее	<b>Не менее 350%</b>
Условная прочность в момент разрыва	не менее 0,15 МПа
Адгезия к поверхностям	Дерево, бетон, кирпич, штукатурка, металл, ПВХ и др.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

**Подготовка к использованию:** Герметик полностью готов к применению. НЕДОПУСТИМО разбавление герметика водой - это может привести к изменению свойств герметика, возможному растрескиванию!

#### **Подготовка поверхности:**

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, остатков ранее применённых герметизирующих материалов и т.п. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

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

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика 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. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами.

#### **Расход на 1 п/м**

Толщина герметика мм	Ширина шва мм	Расход гр
5	5	50
5	10	100
3	5	30
3	10	60

#### **Очистка инструмента:**

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

#### **Упаковка:**

ведро 7 кг, файл-пакет 600 мл., картридж 310 мл.

#### **Хранение и транспортировка герметика в герметично закрытой таре.**

##### **Гарантийный срок хранения:**

24 месяца в ненарушенной заводской упаковке. При транспортировке допускается до 7- циклов замораживания/размораживания (цикл - не более 1 суток) при температуре до -18°С, или однократное замораживание до -18°С, сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22°С.

#### **Ограничения:**

- недопустим контакт с питьевой водой;
- не рекомендуется применять в закрытых помещениях с относительной влажностью более 90%
- не рекомендуется применять герметик при температуре от 0°С до +5°С при относительной влажности более 90%.

#### **Меры безопасности:**

Герметик - экологически чистый продукт, не является опасным. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ. Не употреблять внутрь! Материал пожаровзрывобезопасен.