

# ТЕРМАЧИНК

Профессиональный акриловый герметик для применения в деревянном домостроении в технологии «Теплый шов»

Материал максимально адаптирован для условий российского климата

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готов к применению
- Высокая эластичность
- Высокая паропроницаемость
- Широкая цветовая гамма
- Может наноситься на древесину любой влажности
- Окрашивается всеми видами водно-дисперсионных красок
- Экологически безопасен

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**Термачинк** - профессиональный герметик с кварцевым наполнителем на акриловой основе специально разработанный для долговременной герметизации швов и стыковых соединений в деревянном домостроении, а также заделки сколов и усадочных трещин на поверхностях дерева, появляющихся в процессе естественной эксплуатации строений.

Герметик возможно применять по стандартным минеральным поверхностям таким как, бетон, цементно-песчанная штукатурка, кирпич и т.д., а также по ПВХ и некоторым видам пластика. Может применяться по окрашенным основаниям, в том числе металлическим. Герметик **Термачинк** характеризуется высокой эластичностью и деформационной устойчивостью, обладает высоким теплоизоляционными свойствами, превосходной устойчивостью к воздействию УФ-излучения, повышенной адгезией и долговременной светостойкостью цвета.

**Термачинк** обладает высокой паропроницаемостью, благодаря этому не нарушается естественный баланс влажности натурального дерева.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Состав	Полиакрилат, функциональные добавки, кварцевый наполнитель
Сухой остаток, не менее	75%
Время образования поверхностной пленки, не более	60 мин
Плотность, не менее	1,47-1,65 г/см <sup>3</sup>
Соппротивление текучести, не более	2 мм
Скорость отверждения	2 мм в 1 сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа
Относительное удлинение при разрыве, не менее	250%
Предел прочности при равномерном отрыве, не менее	0,15 МПа
Водостойкость, не менее	24 часов
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5 °С до + 25 °С, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от – 40 °С до + 80 °С
Прогнозируемый срок службы, не менее	30 лет
Расход 1 картридж 310 мл, полоса диаметром 5 мм	12-13 м./п.

*Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях время полимеризации может измениться.*

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Термачинк** - готовый к применению профессиональный герметик, имеет высокую адгезию ко всем видам деревянных изделий и конструкций, лакированной или окрашенной древесине, многим пластикам и большинству окрашенных поверхностей.

### Области применения:

- герметизация и утепление межвенцовых швов деревянных срубов и строений любых сечений, круглых и прямоугольных;
- особенно рекомендован для межвенцовых швов законопаченных натуральными материалами, таких как пакля, мох и т.д.;
- герметизация и ремонт сколов, повреждений и трещин, появившихся в процессе естественной эксплуатации, деревянных срубов и строений любых сечений, круглых и прямоугольных;
- уплотнение и герметизация деревянных окон и дверей;
- герметизация швов оконных и дверных деревянных конструкций в местах сопряжения с материалами проемов;
- уплотнение и герметизация воздухопроводов в местах сопряжения и проходах через строительные конструкции;
- возможно применение для герметизации минеральных строительных оснований с высокой деформативностью в процессе эксплуатации.

**Термачинк** обладает высокой стойкостью к вертикальному сползанию, что позволяет применять материал на горизонтальных, вертикальных швах с положительными и отрицательными углами наклона.

После полной полимеризации возможно окрашивание эластичными водно-дисперсионными составами. Для внутренних и наружных работ.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

Поверхности, на которые будет наноситься герметик, должны быть абсолютно сухими и чистыми. Поверхность очистить от загрязнений, таких как пыль, грязь, ржавчина, масло, и других веществ, ослабляющих адгезию, обезжирить и высушить. При необходимости следует воспользоваться очистителем.

Внимание! При нанесении на поверхность дерева, обработанного защитными покрытиями на основе воска и масел, участки непосредственного контакта с герметиком необходимо полностью зачистить до чистого «здорового» дерева, для улучшения адгезионного контакта.

Правильно заполненный герметиком шов обеспечивает поглощение различных деформаций строительных материалов, правильное отверждение герметика и длительную эксплуатацию герметика в шве. При герметизации стыковых соединений компенсационных и деформационных швов, а также межвенцовых швов деревянных строений (срубов и т.п.) герметик должен иметь двухсторонний адгезионный контакт только с торцами швов и не иметь контакта с основанием. Для обеспечения контроля глубины шва и для предотвращения трёхсторонней адгезии герметика рекомендуется применять жгуты или шнуры из вспененного пенополиэтилена (например, Изонел), которые должны быть обжаты в стыке на 30-40%. Глубина шва должна иметь правильное соотношение с его шириной. Как правило, при ширине шва до 10 мм отношение глубины к ширине шва составляет 1:1. При этом ширина и глубина шва должны быть не менее 5 мм. Для соединений с шириной шва более 10 мм, глубина должна быть равна третьей части ширины плюс 6 мм. При герметизации швов, образованных перпендикулярными плоскостями (угловые

соединения и стыки), рекомендуется применение специального профилирующего шпателя для организации шва треугольного сечения с прямыми (невогнутыми) краями.

### Приготовление материала

Герметик **Термачинк** полностью готов к применению.

Внимание! При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

**НЕДОПУСТИМО** разбавление герметика — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, увеличение текучести и т. д.) и возможному растрескиванию!

### Нанесение

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специального ручного, либо пневматического пистолета. Пустоты и неплотности, при заполнении шва, недопустимы. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций защитными лентами.

При работе с ручным или пневматическим пистолетом подрезать носик насадки под размер предполагаемого шва, под углом 45°. При помощи пистолета-дозатора равномерно заполнить шов герметиком. Убрать излишки герметика при помощи универсального шпателя. Не позднее 20 минут после нанесения, заглаживать шов, предварительно смочив инструмент мыльным раствором.

### Полимеризация материала

Полимеризация герметика **Термачинк** происходит за счёт испарения избыточной влаги из материала. Средняя скорость полимеризации составляет около 2 мм в сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа, при температуре +23 °С и

относительной влажности воздуха не более 50%. Скорость полимеризации **Термачинк** зависит от температуры окружающей среды и уровня атмосферной влажности.

### Очистка

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи чистой воды ветоши. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

**Термачинк** – продукт для профессионального применения.

**Термачинк** имеет ряд ограничений по использованию:

- не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов;
- не следует использовать в контакте с необработанными не коррозионностойкими металлами такими как алюминий, свинец, медь, латунь, не оцинкованный металл из-за возможной коррозии;
- не подходит для использования в качестве клея для фиксации зеркал;
- не применять в контакте с материалами на битумной основе, а также материалами, в которых после полного высыхания в составе присутствуют органические пластификаторы и масла;
- характеризуется хорошей стойкостью к различным воздействиям, но из-за широкой сферы применения и разнообразия условий эксплуатации рекомендуется предварительно протестировать материал на небольшом участке поверхности;
- не рекомендуется для заполнения швов в напольных покрытиях с интенсивной механической нагрузкой и пешеходным трафиком;

- при невозможности определить совместимость герметика с прилегающими материалами рекомендуется провести соответствующие предварительные тестирования.

## МЕРЫ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

Герметик **Термачинк** - экологически чистый продукт, не является опасным.

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать перчатки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой с мылом.

При выявлении симптомов раздражения при контакте с продуктом, обратиться за консультацией к врачу.

Отвержденный герметик можно использовать без какого-либо риска для здоровья.

Недопустим контакт с питьевой водой.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной заводской неповрежденной упаковке при температуре при температуре от +5 °С до +35 °С. Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. 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 комнатной температуре, но не более +24 °С в течении суток.

## УПАКОВКА

Пластиковый картридж – 310 мл, коробка –12 шт., на паллете –100 коробок.

Файл пакет – 600 мл, коробка –12 шт., на паллете - 36 коробок.

Пластиковое ведро – 5 л/10 л, на паллете - 90 шт./44 шт.

## ЦВЕТ

		
Белый	Бук	Золотая сосна
		
Лиственница	Мёд	Сосна
		
Ель	Орегон	Корица
		
Каштан	Дуб	Вишня
		
Черешня	Орех	Пихта
		
Серый	Тик	Мербау
		
Палисандр	Шоколад	Венге

Возможна колеровка под заказ по цветовому вееру RAL и NCS.

## КОНТАКТЫ

Воскресенский Лакокрасочный Завод «Олива»

Центральный офис продаж, склад: г. Москва.  
Тел.: 8 (800) 500-59-94; 8 (495) 651-65-74;  
8 (965) 395-91-32.

Адрес производства, офис продаж:  
МО, г. Воскресенск, ул. Московская, д. 32Б.  
Тел.: 8(496 44) 46-302; 8 (964) 624-80-20.

[www.oliva.ru](http://www.oliva.ru)

По любым вопросам относительно применения продукции обращаться в службу технической поддержки ВЛКЗ ОЛИВА. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы по применению необходимо выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП и СП). Инструкция по применению не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются совместно с материалами других производителей. Присомнени в возможности конкретного применения материала, следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.