

# ТЕРМАЧИНК

Профессиональный акриловый герметик с кварцевым наполнителем 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-песчаная 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.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕРМАЧИНК - готовый к применению профессиональный герметик, имеет высокую адгезию ко всем видам деревянных изделий и конструкций, лакированной или окрашенной



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Состав	Полиакрилат, функциональные добавки, кварцевый наполнитель
Время образования поверхностной плёнки, мин., не более	60
Скорость отверждения	2 мм в 1 сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,47-1,65
Сопротивление текучести, не более	2мм
Сухой остаток, не менее, %	75
Температура эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Температура применения	от +5 °С до + 25 °С, включая температуру основания
Температура применения	от +5 °С до + 35 °С, включая температуру основания
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее	250%
Предел прочности при равномерном отрыве, не менее, МПа	15
Водостойкость, не менее	24 ч.
Прогнозируемый срок службы, не менее	30 лет
Ориентировочный расход герметика, полоса диаметром 5 мм	1 картридж 0,45 кг на 12-13 м./л.

Вышеуказанная техническая информация верна при температуре окружающей среды  $(22 \pm 2)$  °С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время полимеризации может измениться.

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 проёмов;
- 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 двусторонний 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, загладить шов, предварительно смочив инструмент мыльным раствором.

### Очистка

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ

ТЕРМАЧИНК – продукт для профессионального применения, 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 ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 после контакта с продуктом обратиться за консультацией к врачу.

Отвержденный герметик можно использовать без какого-либо риска для здоровья. Недопустим контакт с питьевой водой.

### Коллекция оттенков профессиональных герметиков АКЦЕНТ/NOVAROLL LS15/NOVAROLL MV23



Возможна колеровка под заказ по цветовому вееру RAL и NCS. Представленные цвета, не являются объективным показателем достоверности оттенка.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной заводской неповрежденной упаковке 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, чем на 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при комнатной температуре, но не более +24 °С в течении одних суток.

## УПАКОВКА

Пластиковый картридж – 0,45 кг, коробка –12 шт., на паллете –100 коробок.

Файл пакет – 0,9 кг, коробка –12 шт., на паллете - 36 коробок.

Пластиковое ведро – 7 кг/15 кг, на паллете - 90 шт./44 шт.

## КОНТАКТЫ

Воскресенский Лакокрасочный Завод «Олива».

Адрес производства, офис продаж:  
140200, МО, г. Воскресенск, ул. Московская, д. 32Б.

Тел.: 8(496 44) 46–302; 8 (800) 500-59-94

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

*По любым вопросам относительно применения продукции обращаться в службу технической поддержки ВЛКЗ ОЛИВА. Компания проводит политику постоянного усовершенствования 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. При сомнениях 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.*