



# WOODENWOOD<sup>®</sup> PROTECT



**АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК  
ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ**



**Герметик Woodward Protect** - 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.

Уникальный и долговечный в эксплуатации герметик. Обладает прекрасной адгезией к дереву, бетону, полимербетону, штукатурке, кирпичу, металлу, натуральному камню, ПВХ и др.

**эластичность  
100-150 %**

Рекомендуемый диапазон температур нанесения от +5°C до +25°C, включая температуру основания.

**Обладает высокой  
паропроницаемостью**

**возможна поверхностная окраска**  
(только эластичными водно-дисперсионными составами)\*

## **НЕДОПУСТИМО**

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Полиакрилат, функциональные добавки
Сухой остаток, не менее	74%
Время образования поверхностной плёнки	60 мин
Плотность	1,55-1,60 г/см <sup>3</sup>
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Скорость отверждения	2 мм в первые сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа
Относительное удлинение при разрыве	150-250%
Предел прочности при равномерном отрыве	0,1 МПа
Деформационная устойчивость при	7,5%
Водостойкость, не менее	24 часов
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5°C до +25°C, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от -40°C до +80°C
Прогнозируемый срок службы	не менее 20 лет
Цвет	Ясень, Белый, Акация, Бук, Вишня, Клён, Дуб, Орех, Серый

Вышеуказанная техническая информация верна при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%.  
В других условиях время полимеризации может измениться.

# 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.

## 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.

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, 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

## ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

Герметик **Woodenwood Protect** 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 ГЕРМЕТИКА

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.



## РАСХОД

1 файл-пакета герметика

в среднем при диаметре бревна 22-24 см, высоте шва 20 мм и толщине 6 мм составляет 4-6 погонных м

# ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ГЕРМЕТИКА

«Полимеризация» герметика Woodenwood Protect происходит за счёт испарения избыточной влаги из материала. Средняя скорость «полимеризации» составляет около 2 мм в первые сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа, при температуре  $+(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 50%. Скорость «полимеризации» Woodenwood Protect зависит от температуры окружающей среды и уровня атмосферной влажности, и/или температуры и влажности внутри помещения, парциального давления и других факторов, влияющих на скорость испарения воды из состава.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Герметик **Woodenwood Protect** – 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.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной заводской неповреждённой упаковке при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Допускается до 7 циклов замораживания и размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до  $-18^{\circ}\text{C}$  или однократное замораживание до  $-18^{\circ}\text{C}$ , но сроком не более, чем на 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при комнатной температуре, но не более  $+24^{\circ}\text{C}$  в течении суток.

## ПРОЧИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов;
- не следует использовать в контакте с необработанными некоррозионностойкими металлами, неоцинкованными металлами 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.

ООО "ТД Вуденвуд"  
ИНН 5249161510  
ОГРН 1185275015310  
8-800-551-36-90  
[info@woodenwood.ru](mailto:info@woodenwood.ru)

Наименование WOODENWOOD является официально зарегистрированной торговой маркой.  
Незаконное использование товарного знака влечет за собой гражданско-правовую (ст. 1515 ГК РФ), административную (ст. 14.10. КоАП РФ) и уголовную ответственность (см. 180 УК РФ).