

## PERMA CHINK

### Эластичный акриловый герметик для домов из бруса.

#### Предохраняет от потери тепла и разрушительного воздействия влаги

Perma Chink – акриловый герметик, предназначенный для герметизации зазоров, шириной от 2.5 см. Герметик отлично подойдет для герметизации всех видов стыков брусового дома: межвенцовых, поперечных, угловых, а также зазоров по периметру окон и дверей.

Уникальная акриловая формула предусматривает растяжение герметика до 150%. Благодаря этому он легко переносит сезонную деформацию бревен, сохраняя свою способность к растяжению даже в суровом сибирском климате. Герметик не подвергается воздействию ультрафиолетового излучения, он стоек к воздействию большинства химикатов, плесени и грибка, и имеет низкую теплопроводимость. Нанесенный герметик предотвращает просачивание воздуха между бревнами, тем самым значительно улучшая теплоаккумулирующую способность дома. Отлично подходит как для строительства «с нуля», так и для ремонта брусовых домов.

Perma Chink совместим со всеми покрытиями, производимыми компанией Perma Chink Systems.

- Отлично подходит как для строительства «с нуля», так и для реставрации или ремонта брусовых домов
- Подходит как для наружных, так и для внутренних работ
- Сохраняет эластичность даже в суровом климате
- Не желтеет со временем
- Аутентичный внешний вид - выглядит как традиционный раствор для заделки стыков
- Идеально подходит как для непрофессионалов, так и для промышленного применения
- Безопасен для окружающей среды, легко наносится, чистится водой

**ШАГ 1: Проверка поверхности:** Проверьте деревянную поверхность на предмет наличия повреждений и гниения. Замените или отремонтируйте поврежденные участки до нанесения герметика.

**ШАГ 2: Подготовка поверхности:** Поверхность должна быть высушена и очищена от пыли, грибка и плесени. Нанесение Perma Chink поверх старого герметика допускается лишь в том случае, если старый герметик, который будет играть роль основы для нового, надежно склеен с поверхностью бруса и не отслаивается. В случае если древесина была предварительно обработана морилкой на водной основе или огнебиозащитным составом, необходимо дать составам высохнуть.

**ШАГ 3: Установка подкладочного материала:** Перед нанесением герметика, в стык должна быть помещена подложка из вспененного полиэтилена трапециевидного или округлого сечения (в зависимости от конструкции бруса). Это обеспечивает более эффективное двухстороннее (верхняя и нижняя часть) приклеивание полосы герметика. В случае невозможности зафиксировать подложку в стыке из-за ее малого размера, подложку рекомендуется приклеить с помощью герметика. Герметик поверх приклеенной подложки можно наносить через 30 минут.

#### **ШАГ 4: Нанесение герметика:**

**Оптимальная температура поверхности и воздуха для нанесения герметика: 5°C – 32°C**

##### **Инструкция по нанесению:**

1. Подготовьте наполненный водой распылитель
2. Наполните пистолет или мешок герметиком. В случае использования мешка для герметика, необходимо завязать широкий конец мешка веревкой.
3. Держите пистолет или мешок, опирая сопло на поверхность подложки. Наносите герметик так, чтобы он имел контакт с поверхностями обоих бревен.

Нанеся достаточное количество герметика, слегка смочите герметик водой и разгладьте шпателем для получения желаемого вида и текстуры.

Perma Chink совместим с большинством морилок, однако для достижения максимальной адгезии, рекомендуется наносить герметик на непокрытую отделочными составами древесину. Если Perma Chink планируется наносить поверх морилки или финишного покрытия, нанесите герметик в малозаметном месте и через 24 часа проверьте его адгезию с древесиной. *Не рекомендуется наносить Perma Chink на поверхность, находящуюся под прямыми солнечными лучами.* Герметик следует наносить с помощью пистолета или специального мешка. Необходимо нанести герметик таким образом, чтобы после разглаживания шпателем толщина слоя составляла ≈ 9.5 мм.

Запас времени для разглаживания составляет около 15 минут. После того, как герметик нанесен на стык, его следует слегка смочить водой и разгладить с помощью шпателя. Выбирать шпатель для работы необходимо исходя из ширины стыка. Подбрав оптимальный по форме и размеру шпатель, вы значительно упростите процесс разглаживания герметика. Удостоверьтесь в том, что герметик надежно склеен с верхней и нижней частью бруса.

**Высыхание герметика:** Необходимо защитить свеженанесенный герметик от прямого попадания дождя как минимум на 24 часа. При использовании для этой цели полиэтиленовой пленки, обеспечьте между ней и стеной воздушное пространство. В теплую или жаркую погоду Perma Chink образует поверхностную пленку уже через 10 минут, весь процесс высыхания занимает три-пять недель. Следует помнить, что чем ниже температура и выше влажность, тем больше время высыхания герметика.

**ШАГ 5: Очистка:** Промойте инструменты теплой водой. Для удаления высохшего материала с инструментов, обработайте загрязнение спиртосодержащей жидкостью или растворителем, затем смойте водой.

**Хранение, срок годности:** Защищайте контейнер с продуктом от прямых солнечных лучей и замораживания. Срок хранения в плотно закрытом контейнере – 1 год.