

PERMA-CHINK® SYSTEMS, INC.

www.perma-chink.ru



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Товар сертифицирован и прошел многолетние испытания в России

ВНИМАНИЕ!
ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ
ПОДДЕЛОК
И ИМИТАЦИЙ!

ДЕРЕВЯННЫЕ ДОМА: защита, отделка, уход

Профессиональные средства для ухода и защиты древесины

1 ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ	2 ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА	3 ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА	4 ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА	5 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРКИ И МОНТАЖА
Средства для защиты поверхностей от атмосферных воздействий, сохранения и выявления природной красоты древесины на фасадах и в интерьерах	Эластичные составы для заделки швов, трещин и щелей	Средства для удаления старых покрытий, загрязнений и восстановления первоначального облика древесины	Средства для предупреждения разрушения древесины в результате гниения и воздействия насекомых	Инструменты и аксессуары
стр. 4-11	стр. 12-17	стр. 18	стр. 19	стр. 20-23

Качество продукции

Более 35 лет американская компания *Perma-Chink Systems, Inc.* производит и поставляет высококачественную продукцию, разработанную специально для деревянных домов. Компания всегда строго следит за тем, чтобы при производстве использовались только высококачественные ингредиенты и новейшие технологии. Вся продукция подвергается тщательному контролю в экспертной лаборатории и применяется на практике во многих странах. Тысячи покупателей, использовавших продукцию компании *Perma-Chink Systems, Inc.*, подтверждают качество выпускаемых ею средств. Применяется в России более 16 лет.

Сервис для покупателей

Высококвалифицированные консультанты компании дадут рекомендации по уходу за деревянным домом. Специалисты помогут подобрать наилучший вариант защиты, герметизации и финишного покрытия для деревянного дома.

Системный подход

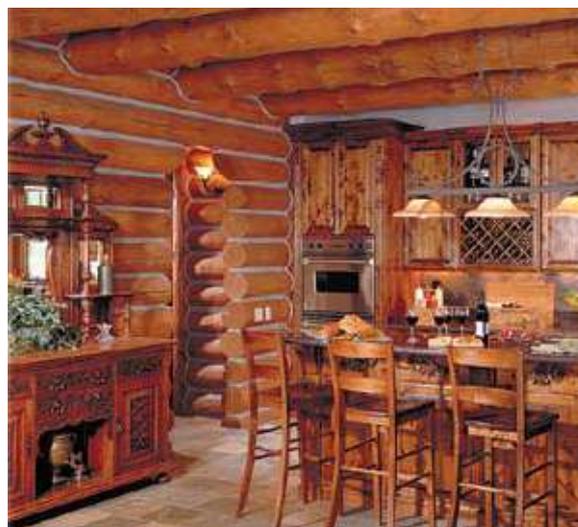
Компания *Perma-Chink Systems, Inc.* разработала систему защитных, отделочных и герметизирующих растворов. Данный комплекс продукции включает высококачественные герметики, пропитки, финишные отделки, восстанавливающие, очищающие и защитные средства для древесины. Их комплексное применение гарантирует всестороннюю и практически абсолютную защиту деревянного дома от всех факторов повреждения и износа.

Помимо защитных и отделочных составов, герметизирующих и очищающих растворов компания предлагает специальные инструменты, применение которых значительно облегчает процесс нанесения препаратов и позволяет экономно их расходовать, а также беречь силы и время.

Четыре элемента защиты

Компания *Perma-Chink Systems, Inc.* рекомендует использовать для обработки и отделки как нового, так и давно эксплуатируемого деревянного дома комплекс из четырех элементов:

- защита древесины от биологических повреждений
- восстановление строения после биологических и прочих повреждений
- внутренние и наружные отделочные работы
- герметизация швов и трещин



**ТОВАР
СЕРТИФИЦИРОВАН
В РОССИИ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС: Москва, ул. Щепкина, д. 29. Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851
www.perma-chink.ru e-mail: onf@archps.ru; sno@archps.ru

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению

Рекомендации по применению системы *Perma-Chink* на любом этапе обработки деревянного дома просты.

1. Перед началом работ необходимо внимательно прочесть все прилагаемые инструкции и тщательно следовать им в ходе работ.
2. Если обработке подвергается уже эксплуатируемый объект, на котором применялись защитные и отделочные составы других марок, то перед нанесением препаратов *Perma-Chink* следует полностью очистить рабочую поверхность не только от грязи и пыли, но и от нанесенных прежде препаратов. Ведь ни один производитель в мире не может ручаться за совместимость своей продукции с чужеродными аналогами.
3. Чистящие средства для подготовки поверхностей к нанесению препаратов *Perma-Chink* следует подбирать в соответствии с рекомендациями производителя. Их остатки перед нанесением препаратов *Perma-Chink* необходимо полностью удалить.
4. Работать с препаратами *Perma-Chink*, как и хранить их, рекомендуется при температуре от 5 до 32 °С.
5. Обязательным для достижения превосходного результата является строгое соблюдение сроков высыхания, указанных в инструкции. Каждый слой наносимого средства должен полностью высохнуть, прежде чем вы приступите к нанесению последующего слоя.
6. Не стоит забывать, что на конечный результат существенно влияет качество используемых в работе инструментов. Компания *Perma-Chink Systems, Inc.* применяет инструменты, разработанные с учетом консистенции, сроков высыхания и других особенностей своих препаратов. Их применение превращает работу с составами *Perma-Chink* в легкое и приятное занятие.

Если задача заключается в защите и профилактике от повреждений вновь строящегося дома, то для его обработки с помощью препаратов линии *Perma-Chink* компания рекомендует придерживаться такой последовательности:

1. На этапе сборки дома уплотнить межвенцовое пространство. В роли межвенцового уплотнителя применяется саморасширяющаяся самоклеящаяся лента.
2. Бревна между собой скрепляются шурупами-саморезами.
3. После монтажа принять меры к защите древесины от гниения и разрушения насекомыми: нанести противогрибковые растворы, инсектициды (*Shell-Guard RTU*).
4. Нанести пропитку для внутренних работ *LL Interior*, а затем финишное покрытие *Acrylic Gloss* или *Satin* и покрытие для полов *Sure Shine*.
5. Зачистить поднятый ворс шкуркой «нулевкой».
6. Нанести пропитку для внешних работ *Ultra-2*, а затем финишный слой *Advance Gloss* или *Satin*.
7. Нанести герметизирующие средства для швов и трещин *Perma-Chink* или *Energy Seal* внутри и снаружи помещения.
8. Защитить торцы бревен или бруса, применив *Log End Seal*, или после обработки пропиткой *Ultra-2*.



Рекомендации по применению



Мастер-класс на выставке



Обучающий семинар



Новые конструкции или обновление поверхности

интернет-магазин

полный
ассортимент
в наличии

www.perma-chink.ru



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ

Lifeline Ultra-2

Экологически безопасный продукт

Максимальная защита деревянного дома

При наружной отделке применяется двухшаговый принцип защиты древесины: сначала двумя слоями *Ultra-2* (пропитка-морилка акриловая, эластичная на водной основе) защищают дерево, а затем — саму пропитку финишным (акрил на водной основе) слоем *Advance*. *Ultra-2* является грунтовкой, пропиткой-морилкой и антисептиком одновременно, а также защищает дерево от ультрафиолета.

Технология нанесения *LL Ultra-2* предполагает ряд тонкостей. Для оптимального впитывания состава и обеспечения эффективной защиты требуется обратный ход кистью. Для равномерного распределения цвета нужно следить, чтобы нанесенное средство не успевало полностью высохнуть, прежде чем приступят к обработке смежного участка. Для получения более интенсивного результата вторично наносят покрытие через 24 часа. Перед началом работ стоит нанести пробный слой, чтобы представить будущий цвет всей поверхности. Потом наносят прозрачное бесцветное финишное покрытие *Advance*, которое может быть матовым или глянцевым. *Advance* закрепит достигнутый ранее результат, предотвращая выцветание и вымывание самой пропитки, и придаст поверхности законченный вид.



Расход: 19 л на 160–210 м² (первый слой), на 275–375 м² (второй слой)
Температура нанесения: от +5 до +32 °С
Время высыхания: 3 часа, полностью — 72 часа
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 и 19 л

- Низкий расход
- Нанесение в два слоя в сочетании с покрытиями линии *Lifeline Advance*
- Великолепная защита от воздействия ультрафиолетовых лучей
- Длительное сохранение цвета
- Экологически безопасен
- Совместимо со всеми продуктами *Perma-Chink Systems, Inc.*
- Простота эксплуатации
- Образует дышащую пленку
- Уход — моется мыльным раствором и водой



№ 854, Butternut



№ 815, Autumn Gold



№ 822, Dark Honey



№ 832, Oak



№ 821, Wheat



№ 880, Natural



№ 830, Dark Natural



№ 835, Sequoia



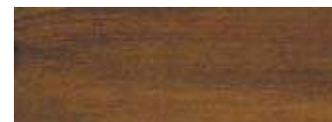
№ 870, Hazelnut



№ 885, Cedar



№ 874, Bronze



№ 868, Chestnut



№ 865, Walnut



№ 861, Driftwood



№ 863, Stone Gray



№ 842, Gentry Gray

Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ

Lifeline Advance Gloss/Satin

Экологически безопасный продукт

Преимущества очевидны

Покрытие используется в качестве чистовой отделки поверх составов для внешних работ. Оно защищает пропитку и улучшает внешний вид поверхности. Средство создано специально для защиты и усиления действия *LL Ultra-2*. *LL Advance* придает легкий блеск внешнему покрытию, повышая его водоотталкивающие свойства, защищает пропитку от воздействия УФ-лучей и возникновения плесени на стенах: оно дышит, позволяя испаряться влаге из бревен, облегчает чистку стен, не желтеет.

LL Advance является высокотехнологичным продуктом; средство содержит компоненты, улучшающие свойства верхнего прозрачного слоя, делающие поверхность более гладкой. Покрытие формирует тонкий эластичный дышащий слой-барьер, за которым очень легко ухаживать. Его гладкая поверхность также помогает предотвратить наложение пыли и загрязнений. Средство можно наносить в несколько слоев, чтобы сделать блеск поверхности более интенсивным.

В составе отсутствуют вредные примеси. Благодаря прозрачности финишного покрытия при его обновлении не происходит наложения, изменения ранее выбранного цвета пропитки. Средство не подходит для пола.

Важно помнить, что *LL Advance* не предназначено для необработанного дерева, применять его стоит лишь на поверхностях, прошедших обработку морилками для внешних работ линии *Lifeline*. Финишные составы *LL Advance* выпускаются в двух вариантах — для глянцевого блеска (*Gloss*) и матовой поверхности (*Satin*).

В случае аномальных погодных условий для сохранения внешнего вида дома рекомендуется каждые три года наносить новый слой *LL Advance*, предварительно промыв фасад средством *Log Wash*. В этом случае не требуется дополнительно шлифовать поверхность и заново наносить пропитку *LL Ultra-2*. Своевременно ухаживайте за своим домом, и он всегда будет выглядеть как новый!



В сочетании
с покрытием Satin



В сочетании
с покрытием Gloss



Расход: 19 л на 275–375 м²
(первый слой),
на 375 м² (второй слой)
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время высыхания: 3–4 часа,
полностью — 72 часа
Поставляется в контейнерах
емкостью 3,8 и 19 л



- Низкий расход
- Значительно увеличивает срок службы покрытия
- Экологически безопасно
- Наносится только поверх *Lifeline Ultra-2* или *Lifeline Accents*
- Придает глубину и блеск покрытию
- Образует дышащую пленку
- Очищается водой и мылом



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ

Lifeline Endure

Экологически безопасный продукт

Защита деревянных террас, полов, лестниц, садовой мебели

Надежной защиты требуют наружные поверхности дома, более других страдающие от воздействия влаги и истирания, такие, как полы и ограждения террас, ступени крыльца, садовая мебель. Для их отделки предназначено специальное нескользкое покрытие *LL Endure*, обладающее повышенной стойкостью к истиранию, воздействию влаги, ультрафиолета. По долговечности, стойкости цвета и степени защиты древесины от повреждающих факторов это средство остается непревзойденным на потребительском рынке.

В зависимости от климата и атмосферных воздействий повторное нанесение *LL Endure* может понадобиться через 2–5 лет. В отличие от фасадной пропитки оно не требует финишного покрытия. Средство рекомендуется наносить в два слоя.

Внимание! *LL Endure* нельзя применять на древесине, прошедшей термообработку.



Расход: 19 л на 70–100 м² (первый слой), на 115–160 м² (второй слой)
Температура нанесения: от +5 до +32 °С
Время высыхания: min 72 часа
Поставляется в контейнерах емкостью 19 л



№ 920, Pecan



№ 930, Spruce



№ 940, Cherry



№ 950, Mesquite



№ 960, Cape Cod



- Низкий расход
- Великолепная защита от воздействия ультрафиолетовых лучей
- Длительное сохранение цвета
- Экологически безопасно
- Совместимо со всеми продуктами *Perma-Chink Systems, Inc.*
- Легкость нанесения
- Образует дышащую пленку
- Уход — моется мыльным раствором и водой

Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29
Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE

ПРОПИТКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Lifeline Accents™



Экологически безопасный продукт

Новый продукт для деревянных домов

Lifeline Accents — для внешних и внутренних работ. *Lifeline Accents* — новое наиболее стойкое двухслойное цветное покрытие, призванное придать вашему дому стильность и респектабельность. *Lifeline Accents* разработано с учетом мировых тенденций, которые побудили нас к созданию новых восхитительных цветов.

Покрытие *Lifeline Accents* акцентирует деревянную отделку, внешние и внутренние стены, каркасные стеновые изделия, брус, мебель и другие деревянные элементы дома. Требуется финишное покрытие.

- Низкий расход
- Длительное сохранение цвета
- Легко ухаживать
- Очищается мылом и водой



В сочетании с покрытиями Lifeline Advance Satin



В сочетании с покрытиями Lifeline Advance Gloss

Расход: 3,8 л на 32–42 м² (первый слой), на 70–75 м² (второй слой)
 Время высыхания: 3 часа, полностью — 72 часа
 Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 л



Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.



№ 762, Pickled White



№ 770, Evergreen



№ 766, Spruce



№ 714, Midnight



№ 746, Espresso



№ 774, Jade



№ 782, Fern



№ 718, Azure



№ 738, Bordeaux



№ 742, Black Walnut



№ 726, Garnet



№ 730, Cinnabar



№ 734, Barn Red



№ 722, Newport



№ 754, Sand



№ 758, Umber



№ 778, Forest



№ 750, Charcoal

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
 Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Log End Seal

Экологически безопасный продукт

Защищает торцы бревен в угловых конструкциях

Торцы являются одним из самых уязвимых мест в деревянном доме. *Log End Seal* специально разработан для защиты торцов бревен и бруса на фасаде деревянного дома. Он представляет собой прозрачное покрытие, которое обеспечивает долговременную надежную защиту, создавая водонепроницаемый барьер из эластичной воздухопроницаемой пленки. Покрытие незаменимо при транспортировке древесины, в этом случае обрабатываются чистые древесные торцы. Для длительной эксплуатации перед нанесением *Log End Seal* торцы предварительно обрабатывают пропиткой *LL Ultra-2* или *Endure*, защищающей от потемнения при воздействии ультрафиолета. *Log End Seal* является антисептиком.

Внимание! Не подвергать замораживанию в таре!



Расход: 3,8 л на 18,5–28 м²
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время высыхания: 72 часа
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 л



Sure Shine Gloss/Satin

Экологически безопасный продукт

Прозрачное стойкое финишное покрытие для пола

Наиболее активно эксплуатируемая поверхность в интерьере — пол. Поэтому ему необходима особенно надежная защита против износа. Для этой цели создан специальный прозрачный бесцветный состав, придающий блеск или матовую шелковистость отделке пола, — *Sure Shine*. Нескользящее двухслойное финишное покрытие, образующееся после нанесения этого средства, по стойкости к истиранию сравнимо с лучшими паркетными лаками. Благодаря эластичности финишная отделка *Sure Shine* не подвержена растрескиванию в результате линейных подвижек древесины. А способность отделочного слоя «дышать», т.е. пропускать водяные пары, помогает надолго сохранить первозданную красоту каждой половицы.

Состав *Sure Shine* удобен в работе: он быстро высыхает, поэтому можно наносить до трех слоев покрытия в день. Ходить по новому (обработанному) полу можно уже через 12 часов после нанесения финишного слоя, а расставлять мебель — через 30 дней. Средство совместимо с пропитками и красками других компаний.

- Низкий расход
- Содержит минимальное количество летучих органических соединений
- Экологически безопасно
- Совместимо со всеми продуктами *Perma-Chink Systems, Inc.*
- Легкость нанесения и ухода
- Уход — моется мыльным раствором и водой

Расход: 3,8 л по чистому дереву на 56–75 м², по окрашенной древесине на 100–130 м²
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время высыхания: 12 часов
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 л



Lifeline Acrylic Gloss/Satin

Экологически безопасный продукт

Прозрачное финишное покрытие для интерьерных работ

Lifeline Acrylic Satin и *Gloss* — прозрачные финишные дышащие покрытия высочайшего качества, предназначенные для обработки внутренних поверхностей деревянного дома. Они сохраняют и подчеркивают естественную красоту бревенчатых стен, потолков, балок, мебели и других конструкций из дерева. *LL Acrylic Satin* и *Gloss* имеют водную основу, поэтому препаратам свойственны прочность, прозрачность и долговечность, что упрощает уход. Покрытия делают поверхность удивительно гладкой, а работу превращают в удовольствие.

- Низкий расход
- Содержит минимальное количество летучих органических соединений
- Экологически безопасно
- Совместимо со всеми продуктами *Perma-Chink Systems, Inc.*
- Легкость нанесения
- Уход — моется мыльным раствором и водой

Расход: 19 л на 280–375 м²,
3,8 л на 56–75 м²
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время высыхания: 3–4 часа,
полностью — 72 часа
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 и 19 л



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЛИНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ LIFELINE ПРОПИТКИ И МОРИЛКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Lifeline Interior

Экологически безопасный продукт

Эффектный вид, надежная защита

Полупрозрачная пропитка для внутренних работ является грунтовкой, пропиткой-морилкой, антисептиком и защищает дерево от ультрафиолета. Значительно облегчает уход за деревянными поверхностями, подчеркивая красоту дерева. Проникает вглубь древесных волокон, обеспечивая долговременную защиту стен и потолков. Вся цветовая гамма пропиток имеет естественные тона.

Interior препятствует проникновению влаги, позволяя дереву дышать. Пропитка является идеальной основой линии *LL* для нанесения финишных покрытий *Acrylic Gloss* и *Satin*. *Interior* предотвращает впитывание древесиной различных бытовых запахов.

Средство легко наносится кистью или распылителем, отличается низким содержанием вредных летучих веществ, моется мыльным раствором, совместимо со всеми продуктами системы. Перед нанесением потускневшую, неокрашенную и потерявшую цвет от пыли, грязи, плесени, влаги древесину необходимо очистить при помощи *Wood ReNew*, тщательно промыть все поверхности и дать им высохнуть.

- Низкий расход
- Длительное сохранение цвета
- Экологически безопасно
- Совместимо со всеми продуктами *Perma-Chink Systems, Inc.*
- Легкость нанесения и ухода



Расход: 19 л на 160–210 м² (первый слой), на 275–375 м² (второй слой)
Температура нанесения: от +5 до +32 °С
Время высыхания: 4 часа, полностью — 72 часа
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 и 19 л



№ 110, Clear



№ 154, Butternut



№ 112, Light Honey



№ 122, Dark Honey



№ 120, Light Natural



№ 130, Dark Natural



№ 170, Hazelnut



№ 174, Cinnamon



№ 165, Walnut



№ 161, Driftwood



№ 163, Stone Gray



№ 142, Gentry Gray

Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29
Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

Обзор герметизирующих средств

Долговременная защита

Созданное компанией *Perma-Chink Systems, Inc.* в 1981 году средство для заделки швов, щелей и трещин открыло новую эру в сфере герметизации деревянного дома. Проблема заделки швов, щелей и трещин, которая прежде постоянно возникала при эксплуатации любого деревянного дома, перешла в разряд решаемых раз и навсегда. Сегодня этот факт могут подтвердить тысячи довольных покупателей из всех регионов, вплоть до Крайнего Севера.



Высококачественные компоненты

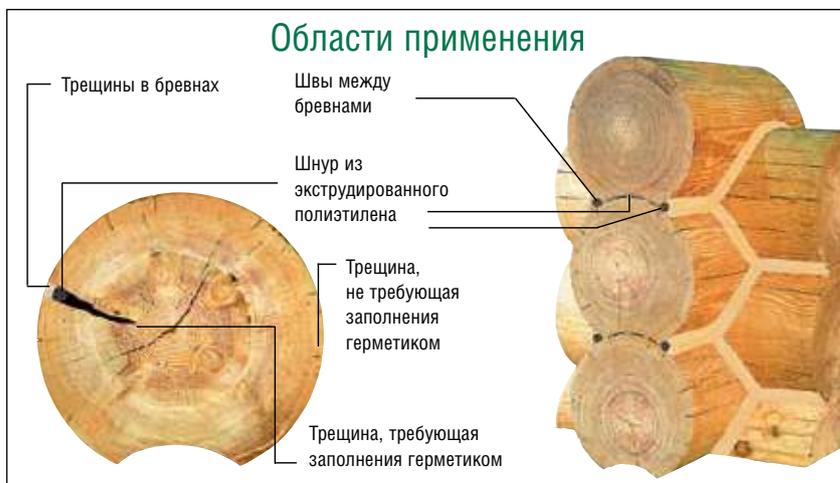
Все герметики *Perma-Chink Systems, Inc.* созданы на основе высококачественных акриловых полимеров. Высокотехнологичные формулы обеспечивают превосходные эластичность и упругость (до 500% от начального размера) и беспрецедентную долговечность (более 30 лет). Герметизирующие материалы *Perma-Chink Systems, Inc.* отличает великолепная, практически нерушимая адгезия как с необработанной древесиной, так и деревянными поверхностями, покрытыми любым материалом линии *Lifeline*.

Универсальные герметизирующие свойства

Существуют герметики для узких (до 2,5 см) или широких (до 15 см) швов и щелей. В зависимости от назначения продукты различаются также по степени эластичности, фракции наполнителя и цветовой гамме. С помощью герметиков *Perma-Chink Systems, Inc.* можно создавать швы любой формы — прямые, вогнутые и даже слегка выпуклые.

Многообразие герметиков

Идеальные решения для герметизации щелей внутри и снаружи дома предусматривают широкую гамму средств для разных задач. Средства *Perma-Chink* позволяют заделывать даже широкие швы и щели. *Energy Seal* идеально подходит для заделывания нормальных швов и узких щелей, его цветовая гамма дает возможность подобрать гармоничное решение под цвет отделки или подчеркнуть (выделить) геометрию шва (дерева).



- Герметизация швов
1. Укладка шнура
 2. Нанесение герметика
 3. Сбрызгивание водой
 4. Разглаживание



Официальный эксклюзивный поставщик продукции *Perma-Chink Systems, Inc.* Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



Perma-Chink

Экологически безопасный продукт

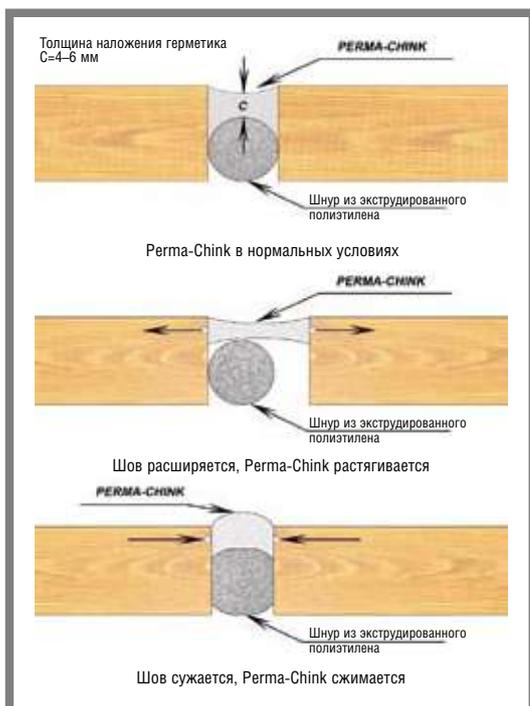
Красота надолго

Герметик *Perma-Chink* предназначен для заделки швов до 7 см. Превосходная адгезия, эластичность и упругость материала позволяют герметику сжиматься и растягиваться в любое время года, не провоцируя дальнейшего увеличения трещин. Швы, заполненные этим материалом, также будут следовать за сезонными линейными подвижками дерева без разрывов. Герметики от *Perma-Chink Systems, Inc.* исключительно удобны, поскольку для их применения не важна очередность работ по окраске и отделке. Любой из герметизирующих материалов может наноситься как на свежую древесину, так и на поверхность, обработанную любым покрытием линии *Lifeline*. Если необходимо сделать швы малозаметными, нетрудно подобрать соответствующий по цвету герметик либо поверх шва наложить пропитку. Если же нужно зрительно выделить швы, то можно заделать их контрастным по цвету герметиком по окончании отделочных работ.

- Применяется для внешних и внутренних работ
- Высокоэластичен
- Содержит минимальное количество летучих органических соединений
- Совместим со всеми продуктами *Perma-Chink*



Расход: при ширине шва 2 см — 150 гог. м
Температура нанесения: от +5 до +32 °C
Время полимеризации: покрывается полимерной пленкой за 20 минут, полностью полимеризуется за 3–8 недель
Поставляется в картриджах-пробниках по 325 мл и контейнерах емкостью 19 л



Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.



№ 205, Sierra Brown



№ 207, White



№ 211, Stone



№ 212, Light Gray



№ 215, Sandstone



№ 216, Beige



№ 219, Tan



№ 223, Brown



№ 224, Medium Gray



№ 230, Cedar



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



Energy Seal

Экологически безопасный продукт

Длительная защита

Герметик *Energy Seal* предназначен для заделки узких и нормальных швов между бревнами и щелей в поверхностях из натурального дерева. Средством рекомендуется обрабатывать щели и швы шириной до 2,5 см. Специально разработанная акриловая латексная формула *Energy Seal* предусматривает деформации до 500% от начального размера. Это значит, что в ходе эксплуатации заделанный с помощью материала шов может без риска разрушения сжиматься и растягиваться в несколько раз. Применяется для щелей, трещин (в том числе торцевых), швов в деревянном доме, а также в местах прилегания: цокольный этаж — дерево, дерево — крыша, портал камина — дерево и т.д.

- Применяется для внешних и внутренних работ
- Не требует ухода
- Содержит минимальное количество летучих органических соединений
- Совместим со всеми продуктами *Perma-Chink*
- Очищается водой и мылом



Расход: при ширине шва 2 см — 150 пог. м
Температура нанесения: от +5 до +32 °С
Время полимеризации: покрывается полимерной пленкой за 20 минут, полностью полимеризуется за 3–8 недель
Поставляется в картриджах-пробниках по 325 мл и контейнерах емкостью 19 л



Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.



№ 505, Sierra Brown



№ 519, Desert Tan



№ 520, Natural Pine



№ 523, Classic Brown



№ 530, Cedar



№ 542, Slate Gray



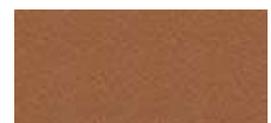
№ 545, Golden Honey



№ 550, Dark Natural



№ 555, Adobe



№ 560, Earthtone

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

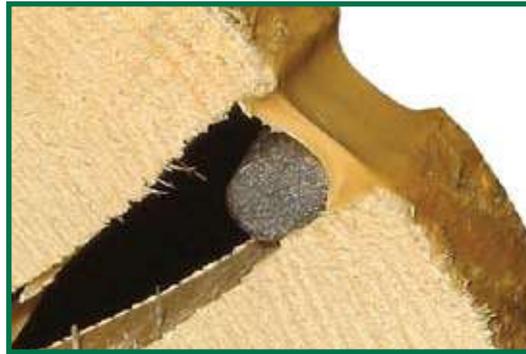


Check Mate-2

Экологически безопасный продукт

Заполняет трещины в бревнах

Самый эластичный из герметиков — *Check Mate-2* — предназначен для заполнения трещин в бревнах, он полностью защищает их от просачивания влаги, а также предотвращает образование плесени. Отличительными особенностями герметика *Check Mate-2* являются еще большая эластичность и шелковистая поверхность. От других герметиков *Perma-Chink Systems, Inc.* его отличают и более длительные сроки полимеризации (от 4 недель), заделанные им трещины можно покрыть средствами линии *Lifeline*. *Check Mate-2* растягивается при расширении трещины. Не наносить под воздействием прямых солнечных лучей!



Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время полимеризации:
от 3 до 8 недель
Поставляется
в комбинированной упаковке:
2 картриджа по 325 мл и шнур
(вспененный полиэтилен) 15 м



№ 1100, Clear



№ 1200, Light Brown



№ 1300, Medium Brown



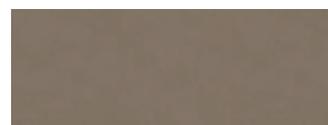
№ 1400, Dark Brown



№ 1500, Yellow Brown



№ 1600, Red Brown



№ 1700, Gray

Представленные в каталоге цвета максимально приближены к реальным. Способы нанесения, особенности древесины и другие факторы могут повлиять на конечный цвет покрытия.

Авторизованное производство работ



Услуги по нанесению защитных
и отделочных средств

Быстро! Качественно! Надежно!

Профессиональные строители, прошедшие подготовку у специалистов из Америки в компании Perma-Chink Systems, Inc., 12 лет выполняют работы любой сложности. Гарантия на все материалы 5 лет.

Проведение тепловизионного
обследования деревянных домов
для выявления теплопотерь.

Доверяйте профессионалам!

Тел.: +7 (495) 727-7111

Только Perma-Chink Systems, Inc. гарантирует качество!

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ГЕРМЕТИКИ



Обследование деревянных домов при помощи тепловизора с последующей герметизацией составами Perma-Chink позволяет:

- достичь стабильно комфортной температуры в доме
- ликвидировать протечки
- предупредить появление плесени
- предотвратить проникновение насекомых
- снизить расходы на отопление

Тел. +7 (495) 727-7111
www.perma-chink.ru

Нередко даже в современных постройках, сложенных из добротного бруса, оцилиндрованного бревна или бревна ручной рубки, начинают гулять сквозняки. Сама по себе древесина отличается прекрасными термоизолирующими свойствами, но их одних недостаточно. Слабым звеном деревянного дома являются стыки элементов конструкции: межвенцовые швы, перерубы, коньки. Именно через них здание обычно и теряет драгоценное тепло. В морозы температура на поверхности стен в углах конструкций может опускаться до 0 °C и ниже. Конечно, комфорта это не добавляет да и по кошельку бьет. При том что расходы на отопление и так составляют до 50% затрат на содержание всего дома, 20% из них попросту уходит на обогрев улицы.

Можно ли решить проблему радикально? Оказывается, да. Уже более 35 лет существует методика, позволяющая быстро выявить и ликвидировать участки теплопотерь. Суть ее состоит в следующем. Сначала с помощью особого прибора — тепловизора специалисты делают снимки дома изнутри и снаружи. Температура строительных конструкций отображается на фото в виде зон разных оттенков. Со стороны помещений продуваемые углы и межвенцовые щели выглядят как синие полосы на бледно-желтом фоне стен, а со стороны улицы участки теплопотерь напоминают желтые или оранжевые пятна.

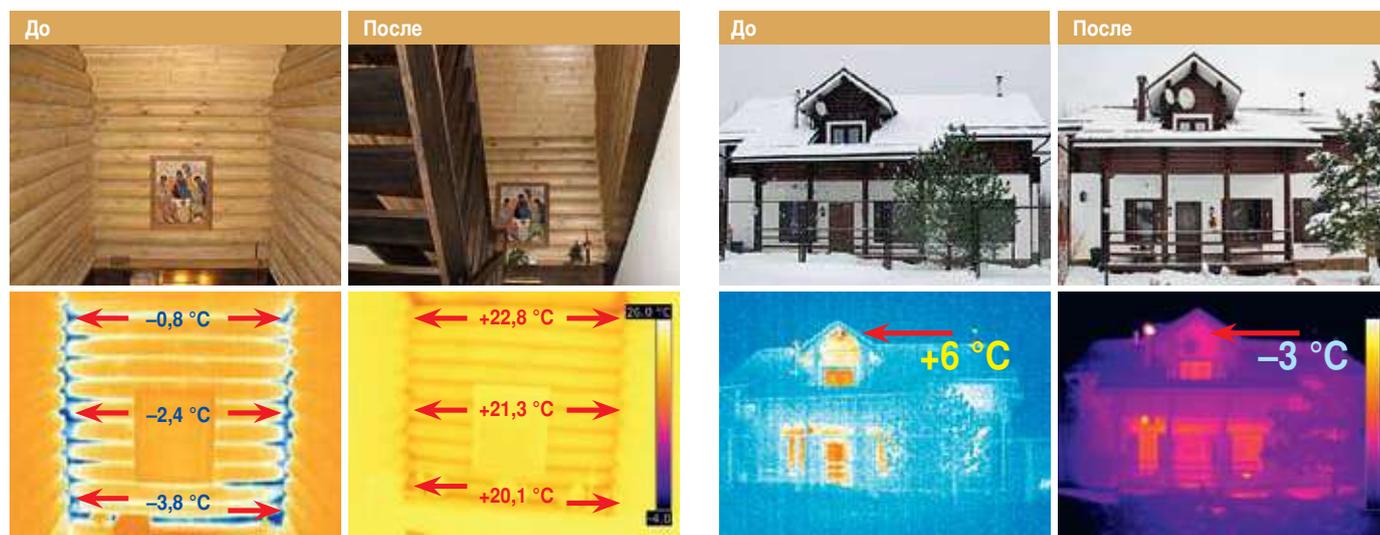
Все уязвимые места, обнаруженные в ходе тепловизионной проверки, помечают, а затем заделывают по технологии «Теплый шов» с помощью особых экологически чистых полимерных (акриловых) герметиков на водной основе, разработанных американской компанией **Perma-Chink Systems, Inc.** Оптимального результата удастся достичь, если обработать здание и снаружи, и изнутри, закрыв все межвенцовые швы и коньковые стыки, перерубы, крупные трещины в бревнах. Это предотвратит возможные утечки тепла в

будущем, к тому же придаст облику дома завершенность и лоск.

Плотные и прочные герметики от компании **Perma-Chink Systems, Inc.** изготовлены из высококачественного квотированного сырья и являются искусственным заменителем шерсти, пакли и мха. Материалы прекрасно зарекомендовали себя как в лютые морозы, так и в экстремально жаркую погоду, легко растягиваются и сжимаются, следуя за естественным движением деревянных конструкций. Они представлены в широкой цветовой гамме, отличаются хорошей адгезией, экологичностью, устойчивостью к перепадам температур и долгим сроком службы (более 30 лет). Заполненные ими швы не будут выцветать, растрескиваться и подвергаться усадке. За рубежом эти составы успешно используют для утепления деревянных домов уже несколько десятилетий.

По окончании герметизации специалисты опять проверяют защитные свойства здания с помощью тепловизора. Если на снимках, сделанных с улицы, элементы здания выглядят синевато-лиловыми, а на интерьерных фото — желто-оранжевыми, значит, герметизация проведена успешно.

Дом до герметизации и после нее



Впечатляет разница показаний температуры у стен внутри дома до и после обработки герметиками Perma-Chink. Из продуваемого холодного закутка помещение превратилось в уютную теплую комнату. К тому же отделка существенно украсила интерьер

Внизу на снимке слева видно, что тепло практически не задерживается внутри здания и в целом температура поверхности дома слишком высока для зимнего времени. На снимке справа она гораздо ниже и распределена более равномерно

На правах рекламы

Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru





Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29
Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА

Log Wash

Экологически безопасный продукт

Жидкий концентрат для очистки поверхностей

Косметика для дерева *Log Wash* применяется для очистки древесины от грязи и пыли как внутри, так и снаружи строения. Его уникальная формула позволяет без повреждения поверхности удалять грязь, пыль и другие загрязнения со стен. Поверхность, на которую нанесено финишное покрытие *Lifeline*, очищают два раза в год, чтобы сохранить эстетичность и увеличить срок службы покрытия. Не содержит хлорида! Разводится водой (температура воды от +15 до +30 °С).



До

После

Расход: 3,8 л на 240–320 м²
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Не допускать высыхания на поверхности древесины!
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 л



Wood ReNew

Экологически безопасный продукт

Очищающее средство для древесины

Чтобы давно обжитой дом смог встать под защиту *Perma-Chink*, его необходимо очистить от следов естественного старения и прежде применявшихся средств обработки. Для этих целей предназначен препарат *Wood ReNew*. Порошкообразная масса *Wood ReNew* разводится водой (t от +15 до +30 °С). Ему под силу удалить различные проявления старения и износа древесины: серость, плесень, грязь. С его помощью можно эффективно подготовить поверхность к обработке материалами *Perma-Chink*. В основе формулы *Wood ReNew* — соль угольной кислоты. Препарат безопасен для человека и окружающей среды, очищает древесину, не повреждая ее, чрезвычайно прост в применении. Препарат (порошок) разводится водой, через 10 минут загустевший раствор наносится на поверхность на период от 20 минут до 5 часов — в зависимости от степени



загрязнения, после чего тщательно смывается водой. Особенно заметен эффект применения *Wood ReNew* на старых строениях: серая, выцветшая, покрытая различными пятнами поверхность вновь обретает цвет свежей древесины.

Расход: 3,8 л порошка на 260–280 м²
Температура нанесения:
от +4 до +32 °С
Не допускать высыхания на поверхности древесины!
Поставляется в контейнерах емкостью 3,8 л



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ БОРНОЙ КИСЛОТЫ

Shell Guard RTU

Экологически безопасный продукт

Защита от грибка, плесени, древесных паразитов

Готовый к применению раствор *Shell Guard RTU* является одной из наиболее эффективных последних разработок в мире по защите от гниения и биологических вредителей. Он представляет собой состав из солей борной кислоты и гликоля, благодаря которым проникает до сердцевины бревна ≈15–16 см (столь глубоко, что дождевая вода его не сможет вымыть). Средство не имеет цвета и запаха, не растекается и быстро впитывается, его нанесение не меняет внешнего вида древесины, работать с ним удобно и безопасно.

Раствор наносится на чистую древесину кистью или распылителем с соблюдением рекомендуемого расхода. Глубоко проникая в поры материала, *Shell Guard RTU* уничтожает насекомых и грибы, представляющие опасность для древесины. Достаточно один раз обработать все деревянные элементы дома составом — и дом защищен от вредителей на весь срок службы. Препарат предназначен к применению как на внутренних, так и наружных поверхностях строения. Крайне низкий уровень токсичности — еще одно достоинство средства: насколько грозно оно для древесных вредителей, настолько же безопасно для здоровья людей и домашних животных. Предотвращает гниение дерева, появление жуков-короедов, муравьев, термитов.

После обработки этим средством поверхность через 7–14 дней готова к нанесению отделочных материалов.



Расход: 9,5 л на 35–46 м²
Температура нанесения:
от +5 до +32 °С
Время высыхания: 7–14 дней
Поставляется в контейнерах
емкостью 9,5 л



Cobra Rods

Экологически безопасный продукт

Стержни для локального применения

Гниение наносит ущерб несравнимо больший, чем пожары и насекомые вместе взятые. Так, выходящие на фасад торцы бревен из-за повышенной пористости и прямого контакта с атмосферой более уязвимы, чем, к примеру, поверхности внутри отапливаемого помещения.

Для защиты участков повышенного риска линией *Perma-Chink* предлагается средство *Cobra Rods*. Это стержни из твердого солевого концентрата (соединения борной кислоты и меди), предназначенные для внедрения в толщу древесины.

Технология применения проста: стержни диаметром 1 см и длиной 5 и 10 см заглубляются в специально просверливаемые отверстия, которые затем закрываются с помощью герметика *Energy Seal*. Обязательным условием успеха является определенная влажность древесины при проведении работ, поскольку эффект от применения стержней *Cobra Rods* заключается в последующем постепенном растворении и распределении антисепти-



ка между волокнами древесины. Применив это средство однажды, можно быть уверенным, что плесень и гниль не появятся в местах его внедрения в течение последующих 8–10 лет. Каждый стержень обрабатывает вокруг себя поверхность радиусом более 12 см. Итак, одного стержня достаточно для оцилиндровки бревна диаметром 24 см.

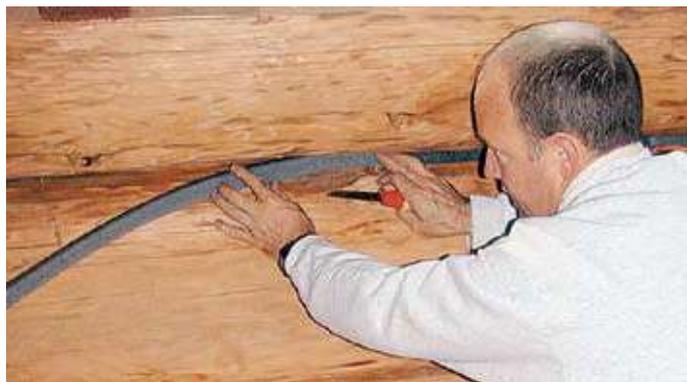
Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

Шнуры из экструдированного полиэтилена

Монтажный экструдированный шнур (закладная деталь) из вспененного нейтрального полиэтилена с закрытыми ячейками предназначен для уплотнения швов между бревнами и щелей в самих бревнах. Вставляется перед заполнением средствами *Perma-Chink*, *Energy Seal*, *Check Mate-2*, фиксирует глубину заделки шва, обеспечивая равномерное нанесение плотного слоя герметика вдоль швов, трещин, повышая степень герметизации, а также снижает расход самого герметика и облегчает ему работу.

- Обеспечивает уплотнение стыков
- Обеспечивает две точки касания герметика (верх и низ бревна)
- Обладает водоотталкивающими свойствами
- Совместим со всеми синтетическими герметиками
- Предотвращает вздутие обрабатываемой герметиком поверхности
- Сокращает теплопотери в швах до минимума
- Шнуры различной ширины можно подобрать в соответствии с шириной шва



Пистолет для нанесения герметика

Универсальный специальный монтажный пистолет (аппликатор) плунжерного типа для нанесения герметика со вспомогательными принадлежностями — самый популярный инструмент для нанесения средств *Perma-Chink* или *Energy Seal*. Пистолеты изготовлены из калиброванного дюралюминия (корпус) и не ржавеют. Специально подогнанные плунжеры из износостойкого пластика или кожи и механизм толкателя, расположенного в рукоятке пистолета, а также легкая механическая конструкция снижают нагрузку во время работы. Пистолет имеет загрузочные емкости 620 и 930 мл и комплектуется тремя коническими наконечниками, которые при необходимости можно обрезать под углом 45°. В комплект пистолета входит металлическая шайба для работы со стандартными картриджами.

Внимание! Стандартные типовые строительные пистолеты для нанесения средств *Perma-Chink* не подходят.

Металлическая крышка-клапан с эластичным ободом и специальным клапаном обеспечивает удобство и чистоту забора герметика при заправке специального монтажного пистолета, предохраняет от полимеризации герметик и тщательно снимает его остатки с внутренних стенок ведра, тем самым помогая избежать ненужных потерь материала.



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Вятская, д. 49

Тел.: +7 495 797-9054 (многоканальный), +7 495 727-7111 www.perma-chink.ru

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРКИ И МОНТАЖА

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРКИ И МОНТАЖА



Шурупы-саморезы



Log Boss — шуруп-саморез с максимально возможной крепежной силой и превосходной прочностью — так же легко демонтировать. Эта разработка компании *Perma-Chink* предназначена специально для использования при строительстве деревянных и бревенчатых конструкций. Длина резьбовой части шурупа (7,5 см), ее диаметр и конфигурация обеспечивают необходимое усилие для установки в нужное положение бревна практически любой плотности, в то время как гладкая головка повышает прижимное усилие. Благодаря рельефным крылышкам облегчается процесс врезания шурупа и всего монтажа деревянных конструкций. Применяется в современном деревянном строительстве вместо традиционных деревянных нагелей. Обеспечивает хорошую подвижность бревен в вертикальном направлении.

Размеры *Log Boss*, см: 25, 30, 38
Упаковываются в контейнеры по 250 штук
Насадка на отвертку E-40 — в каждом контейнере



Вид резьбы



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru

Круги шлифовальные марки Kutzall

Быстрые шлифовка, фрезерование и резка. Долговременная работа

Шлифовально-режущие диски выполнены из легированной стали с износостойким покрытием из карбида (соединение углерода с железом). Инструмент используется по всему миру профессионалами и любителями. Запатентованная особая структура зубьев и специальное карбидное покрытие делают инструмент уникальным. Диски предназначены для шлифовки, резки, фрезерования, других видов обработки древесины и прочих неметаллических поверхностей. Применяются при производстве деревянных домов и конструкций, создании скульптур из дерева и льда, изготовлении мебели, доработке чаш в венцах деревянных домов, обработке полов, деталей из строительной пены, резины и т.д. Диски модификаций *Wood Shark* и *Wood Monster* диаметром 10 и 17,5 см идеально подходят для обработки материалов с помощью большинства угловых шлифовальных машин. Разные форма и фракция дисков (прямая и чашеобразная) позволяют выбрать подходящую насадку для конкретного вида работ с учетом формы и типа обрабатываемой рабочей поверхности. *Wood Shark* имеет диаметр 10 см, разные формы дисков (прямая и чаша); *Wood Monster* — диаметр 17,5 см, форма диска — прямая. Также различаются по тек-



стуре: средняя — зеленый диск и крупнозернистая фракция — диск синего цвета. Подходят для большинства угловых электрических шлифовальных машин (типа «Болгарка»). Диски рассчитаны минимально на 5000 и максимально на 15 000 оборотов в минуту. Очистление: после работы удалять остатки древесины с диска можно с помощью открытого огня малой газовой горелки. **Внимание!** Обжиг может быть только кратковременным.



Полировочные щетки

Щетки для конечной обработки древесины, изготовленные из абразивного нейлона — очень гибкого материала. Шлифовка и полировка поверхности происходят равномерно, что достигается благодаря твердым и острым граням абразивных зерен, которые эффективны как на концах, так и по бокам нейлоновых щетинок с достаточно гибкой рабочей поверхностью и надежной конструкцией щеток. При износе образуется новое абразивное зерно, стирание происходит равномерно, срок службы в 10 раз выше, чем у обычных щеток. Нейлоновые нити изготовлены с добавлением специального абразивного материала *Ultra Grit*. Щетки работают кончиками нейлоновых нитей, которые, как молоточки, с большой скоростью ударяют по обрабатываемой поверхности. Область применения: полировка дерева и клееной фанеры, удаление остатков краски, шлифование деревянной мебели и панелей, снятие приподнявшихся после первого слоя лака ворсинок, особенно на рельефных поверхностях. Щетки, имеющие тонкое зерно (абразивное зерно — 120), предназначены для гладкой полировки. Щетки из шлифовального нейлона, имеющие более крупное зерно (абразивное зерно — 80), позволяют производить шлифовку древесины с выявлением структуры дерева — браширование (эффект старения).

Для работы необходимо использовать полировальные машины с низкими скоростями — от 1800 до 2500 оборотов в минуту. **Внимание!** Использование высокоскоростных полировочных машин приведет к преждевременному разрушению щеток.



Официальный эксклюзивный поставщик продукции Perma-Chink Systems, Inc. Гарантия качества
Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 29

Тел.: +7 495 133-0284, +7 495 727-7111, +7 969 041-8851 www.perma-chink.ru