



# BELBOR FIX КОНЦЕНТРАТ

защита деревянных кровельных конструкций



## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Belbor fix концентрат

## ОПИСАНИЕ

Belbor fix - это несмываемый пропитывающий состав, предназначенный для обеспечения долгосрочной профилактической защиты деревянных кровельных конструкций от различных древесных паразитов, таких как насекомые, грибки гниения и грибки синевы. Перед применением разбавить концентрат водой.

Активный компонент хорошо проникает в древесину и начинает действовать по прошествии 24 часов. Не вымывается из древесины. В качестве самостоятельного покрытия средство можно использовать только для защиты конструкционной древесины, не подверженной непосредственным климатическим воздействиям. В случае обработки средством Belbor fix древесины, подверженной климатическим воздействиям, поверх состава следует нанести лазурное покрытие, содержащее органические растворители (Lasur или Toplasur). Концентрат имеет желтый цвет.

Не содержит тяжелых металлов и предназначен для профессионального и бытового использования.

## СОСТАВ

Содержит современные фунгицидные и инсектицидные средства и антивспениватель.

Документ: T\_Belbor\_fix\_koncentrat\_1RU.docx | Версия: 5  
Дата редакции: 04.02.2021

Helios TBLUS, d.o.o. • Member of HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
T +386 (0)1 588 62 99, E belles@belinka.si, www.belinka.com



**belinka**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: мутный раствор  
Цвет: желто-коричневый  
Плотность: ~ 988 кг/м<sup>3</sup>

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профилактическая защита новых и старых кровельных конструкций. Перед обработкой старых конструкций следует сначала убедиться, что древесина не поражена паразитами. Пораженные места необходимо обработать более эффективными средствами (Belocid). Все остальные неповрежденные поверхности можно покрывать средством Belbor fix, предупреждающим появление древесных паразитов.

Средство подходит также для защиты древесины, подверженной воздействию опасных факторов 3 класса (ограды, дощатые обшивки), однако, в этом случае оно не может использоваться в качестве самостоятельного покрытия. Если обрабатываемая древесина используется для конструкций, подверженных климатическим воздействиям, поверх состава следует дополнительно нанести еще одно из поверхностных покрытий Belinka на основе органических растворителей (Lasur, Toplasur).

Средство также подходит для профилактической временной защиты свежесрубленной древесины от грибков синевы и плесени, поражающих ее во время транспортировки и хранения (действует до 3 месяцев).

## СЕРТИФИКАТЫ

Определение эффективности защиты древесины проведено биотехническим факультетом Люблянского университета. Эффективность Belbor fix полностью





соответствует требованиям европейских стандартов: EN 113/ EN 84 (защита древесины от разрушения и гниения после искусственного ускоренного старения – метод с использованием продувания и вымывания), EN 46-1/ EN 73 и EN 46-1/ EN 84 (защита от воздействия насекомых древоточцев после искусственного ускоренного старения - метод с использованием продувания и вымывания), а также EN 152 (защита от грибков синевы).

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Концентрат перед применением тщательно перемешать и разбавить водой в соотношении 1 : 2 (1 часть средства + 2 части воды). Средство хорошо растворяется в воде, до полной готовности его следует перемешивать в течение всего нескольких минут.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Древесина должна быть сухой (относительная влажность макс. 18 %), обработанной механическим способом и без остатков коры на поверхности.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Можно наносить методом погружения или обливания, а также путем окрашивания или вакуумной импрегнации.

## ВЫСЫХАНИЕ

Обработанные средством Belbor fix поверхности сухие на прикосновение через несколько часов, полностью высыхают по истечении 24 часов. При повышенной





влажности воздуха и/или низких температурах время высыхания увеличивается. Следующий слой Belbor fix рекомендуется наносить по прошествии 24 часов. Перед нанесением лазурного покрытия поверхность древесины должна быть тщательно просушена.

## РАСХОД

Для обеспечения эффективной защиты рекомендуется использовать 0,053–0,067 л концентрата или 0,16–0,2 л готового раствора на 1 м<sup>2</sup> поверхности древесины (5 л концентрата достаточно для обработки 75–93 м<sup>2</sup> поверхности). При вакуумной импрегнации рекомендуется использовать 27–33 литров концентрата на 1 м<sup>3</sup> древесины. Чем выше расход, тем эффективнее защита древесины.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент (кисть, пульверизатор) после использования вымыть холодной водой.

## СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Во время проведения работ температура окружающей среды, древесины и биоцидного средства должна быть не ниже +5 °С. Оптимальная температура поверхности и окружающей среды – 15–25 °С, влажность воздуха не должна превышать 75 %.

Избегать выполнения работ на солнцепеке.

Древесина, обработанная Belbor fix в течение первых суток – времени фиксации активного компонента - не должна находиться под дождем.





## ОГРАНИЧЕНИЯ

Velbor fix не содержит связующих веществ, которые бы выравняли структуру деревянной поверхности и создавали красивую подложку для нанесения лазури.

Для такой обработки рекомендуется использовать пропиточное средство Base.

Не наносить на Velbor fix покрытий на водной основе.

Запрещается обрабатывать древесину, соприкасающуюся с продуктами питания, кормами или водой. Не подходит для обработки детских игрушек, ульев и саун.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ

Изделие хранить в закрытой оригинальной упаковке, в закрытом помещении.

**Не допускать замерзания!**

Хранить в местах, не доступных для детей, отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

## СРОК ГОДНОСТИ

В закрытой фабричной упаковке изделие пригодно к использованию до даты, указанной на упаковке.

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Отработанную воду и остатки средства не сливать в водостоки! Средство опасно для водных организмов.

Во время нанесения средства необходимо защитить полы рабочего помещения с помощью герметичной пленки, предотвращающей попадание средства в окружающую среду.





Во время выполнения работ следует следить, чтобы средство не попадало в окружающую среду.

Пустая, очищенная водой и высушенная упаковка не классифицируется как опасный отход и пригодна к переработке. Невысохшая упаковка является опасным отходом. Неиспользованные остатки изделия и неочищенная упаковка должны быть утилизированы уполномоченными организациями. Остатки изделия запрещается утилизировать как коммунальные отходы и сливать в канализацию.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей.

Во время шлифовки использовать фильтр от пыли P2.

Обеспечить хорошее проветривание во время нанесения и высыхания. Во время выполнения работ не принимать пищу, напитки и не курить.

В случае попадания в глаза немедленно тщательно промыть их водой. Более подробные данные по технике безопасности приведены в паспорте безопасности.

## НОРМАТИВЫ

Положения, регулирующие безопасность изделий, безопасность при работе и транспортировке, приведены в паспорте безопасности.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная техническая информация доступна на веб-сайте [www.belinka.com](http://www.belinka.com).





---

Целью технической информации является информирование пользователя о применении продукта и его технических характеристиках. Настоящая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте, но пользователю рекомендуется убедиться в соответствии материала его требованиям. Смотря на многочисленные потенциальные воздействия на свойства материала (порода и качество древесины, техника и условия нанесения, условия хранения и профессиональность маляра), производитель не несет никакой материальной ответственности относительно использования материала. В случае неясности рекомендуем связаться с нашей технической службой.

Документ: T\_Belbor\_fix\_koncentrat\_1RU.docx | Версия: 5  
Дата редакции: 04.02.2021

**Helios TBLUS, d.o.o.** • Member of HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
**T** +386 (0)1 588 62 99, **E** belles@belinka.si, www.belinka.com



**belinka**