

Биопирен (антипирен-антисептик) Pirilax-Lux (Пирилакс-Люкс)

Тара

Пирилакс-Люкс поставляется в ведрах и бочках по 6 кг, 12 кг, 24 кг, 50 кг.

Для наружных и внутренних работ, зон риска.

Для жестких условий (болотистые местности, южные субтропические районы, Крайний север).



Назначение состава

1. Огне- и биозащитный пропиточный состав для древесины и материалов на ее основе.
2. Обладает двухуровневой антисептической защитой. Уничтожает плесневые и деревоокрашивающие грибы, водоросли и препятствует их повторному появлению. Защищает от жука-древоточца и термитов.
3. Защищает древесину от возгорания, останавливает распространение пламени.
4. Увеличивает срок службы деревянных строений. Снижает растрескивание древесины, консервирует поверхность, замедляет ветшание.
5. Обеспечивает долговременный защитный эффект.
6. Совместим с большинством лаков и красок. Рекомендуем применять с защитно-декоративными составами серии «KRASULA®».



Обеспечивает максимальную огнезащиту (КМ1, первую и вторую группы огнезащитной эффективности).



Расход для огнезащиты от 180 г/кв.м.



Невымываемые антисептики обеспечивают высокоэффективную защиту от синевы, плесени, жука-древоточца.



Можно использовать в детских комнатах. Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Область применения

1. Для обработки деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий, зон риска (для непроветриваемых мест, мест с повышенной влажностью, лаг и нижних венцов строений, мест, подверженных прямому попаданию осадков), скрытых полостей и стропильных систем.
2. Для жестких условий (болотистые местности, приморские районы, Крайний Север и др.). Для срубов на выдержке.
3. Подходит для обработки клееных деревянных

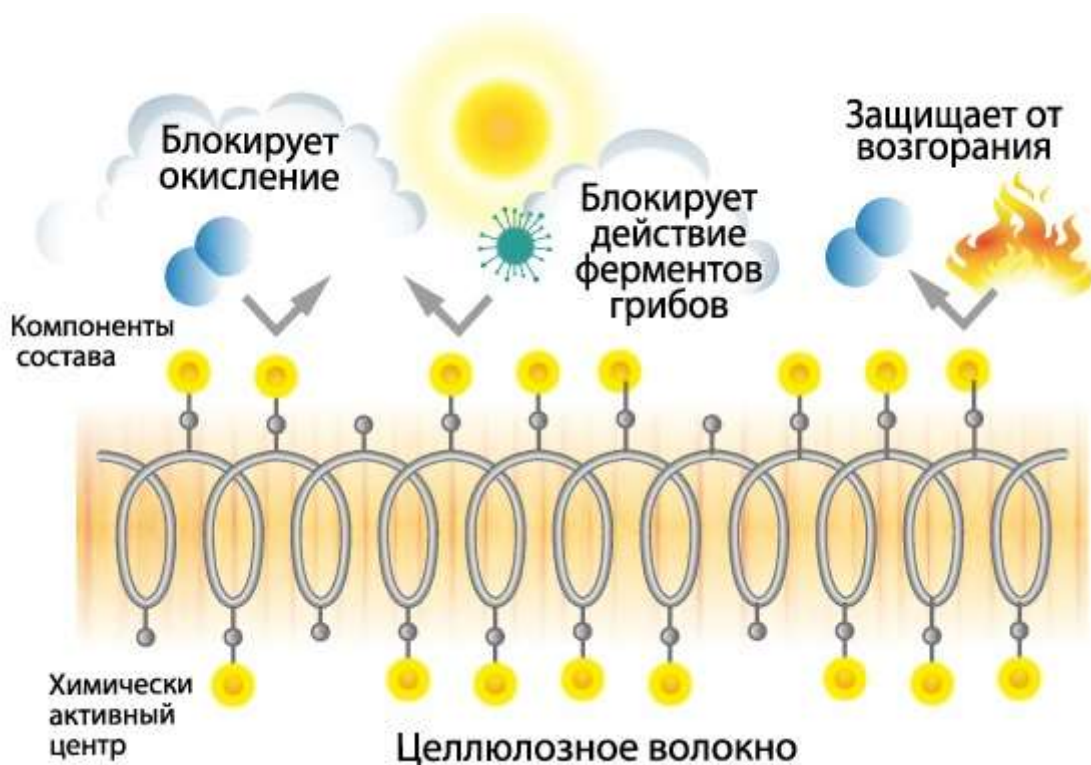


конструкций и др. материалов на основе древесины (фанеры, OSB). При обработке поверхностей, подверженных истиранию (полов, лестниц, перил), рекомендуем дополнительное покрытие устойчивым к истиранию лаком.

Расход

Расход на защиту	На 1 кв.м	Количество слоев
Антисептирование	100 г.	1
Огнезащита (2 группа), антисептирование	180 г.	2
Огнезащита (1 группа), антисептирование, защита от термитов	280 г.	3
КМ1, К0 (15) антисептирование, защита от термитов	400 г.	4

Принцип действия огнебиозащиты



Огнезащита

Состав «Prilax®»-Lux меняет механизм терморазложения древесины, отводит кислород из зоны горения, образует пенокок. Снижает токсичность и уменьшает количество дыма.

Антисептическая защита

Первый уровень: компоненты состава соединяются с компонентами древесины, блокируя их возможность вступать в реакцию с другими веществами. Блокируя процесс окисления, «Prilax®»-Lux замедляет старение и потемнение древесины. Блокируя распад древесины до питательных веществ, который происходит под воздействием ферментов микроорганизмов, «Prilax®»-Lux предотвращает биопоражение.

Второй уровень: дополнительную защиту обеспечивают биоциды (вещества, предназначенные для борьбы с микроорганизмами), которые под действием ферментов микроорганизмов точно

высвобождаются именно в том месте, где необходима защита.

Внешний вид покрытия:

Тонирует светлую древесину в янтарный цвет. Пленку на поверхности не образует.

Рекомендуемая температура эксплуатации:

- для хвойных пород древесины от -50°C до +80°C,
- для лиственных - от -50°C до +50°C.

Подготовка к нанесению:

Состав готов к применению. Не требует разбавления и колеровки. Наносить на поверхность, очищенную от пыли, грязи, пленкообразующих и водоотталкивающих покрытий. Оборудование для нанесения и емкости для хранения должны быть изготовлены из пластмассы или нержавеющей стали.

Способы нанесения:

Кистью, валиком, методом распыления или окунания. При нанесении рекомендуем учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери: от 1,1 до 1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и сложности геометрии обрабатываемой конструкции. Работы можно производить в широком диапазоне температур: от -15°C до +50°C.

Время высыхания:

Не менее 24 ч. при t°+20°C. Время протекания реакции взаимодействия состава с древесиной 5-10 суток, в зависимости от условий окружающей среды. Через 5-10 суток на поверхность можно наносить ЛКМ. Перед нанесением ЛКМ предварительно произвести пробный выкрас для оценки совместимости и внешнего вида.

Срок службы покрытия

Условия эксплуатации	Огнезащита	Антисептирование
Снаружи	5 лет	10 лет
Внутри помещений	16 лет	25 лет
В зонах риска	Зависит от условий эксплуатации. Покрытие обновлять по мере необходимости	