|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Для наружных и внутренних работ, зон риска.****Для жестких условий** (болотистые местности, южные субтропические районы, Крайний север). | Pirilax-Lux-3.png |  |
|  |
|  |

## Назначение состава

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Огне- и биозащитный пропиточный состав для древесины и материалов на ее основе.
* Обладает двухуровневой антисептической защитой. Уничтожает плесневые и деревоокрашивающие грибы, водоросли и препятствует их повторному появлению. Защищает от жука-древоточца и термитов.
* Защищает древесину от возгорания, останавливает распространение пламени.
* Увеличивает срок службы деревянных строений. Снижает растрескивание древесины, консервирует поверхность, замедляет ветшание.
* Обеспечивает долговременный защитный эффект.
* Совместим с большинством лаков и красок. Рекомендуем применять с защитно-декоративными составами серии «KRASULA®».
 | значек-1-я-группа-Огнезащиты.png | *Обеспечивает максимальную огнезащиту (КМ1, первую и вторую группы огнезащитной эффективности).* |
| значек-Расход.png | *Расход для огнезащиты от 180 г/кв.м.* |
| значек-от-плесени,-синевы,-жука.png | *Невымываемые антисептики обеспечивают высокоэффективную защиту от синевы, плесени, жука-древоточца.* |
| значек-ЭКО.png | *Можно использовать в детских комнатах. Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.* |

## Область применения

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Для обработки деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений всех 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.
 | дом-на-воде.png |

## Принцип действия огнебиозащиты

## Схема-люкс.jpg

|  |  |
| --- | --- |
| Огнезащита | Антисептическая защита |
| Состав «Pirilax®»-Lux меняет механизм терморазложения древесины, отводит кислород из зоны горения, образует пенококс. Снижает токсичность и уменьшает количество дыма. | **Первый уровень**: компоненты состава соединяются с компонентами древесины, блокируя их возможность вступать в реакцию с другими веществами. Блокируя процесс окисления, «Pirilax®»-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 точечно 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°С до +80°С,
* для лиственных - от -50°С до +50°С.

## 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.

## 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 |

## 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°С до +50°С.

## Время высыхания:

Не менее 24 ч. при t°+20°С. Время протекания реакции взаимодействия состава с древесиной 5-10 суток, в зависимости от условий окружающей среды. Через 5-10 суток на поверхность можно наносить финишное лакокрасочное покрытие. Перед нанесением лакокрасочного покрытия 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 |