

# **ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ СОСТАВ "КСД"**

Выпускается на основании ТУ 2389-006-17483468-94 с изм. № 1 и № 2 - представляет собой водный раствор антипиренов, а так же целевых, в том числе высокоэффективных антисептических и биоцидных компонентов, и технологических добавок.

Огнебиозащитный состав "КСД" сертифицирован Всероссийским научно-исследовательским институтом противопожарной обороны МЧС РФ (сертификат пожарной безопасности № ССПБ.УП001.В02899).

Состав "КСД" разрешен к применению Центром Государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Москвы.

## **Назначение**

**Состав "КСД" следует применять в следующих случаях:**

1. Для получения трудновоспламеняемой древесины по ГОСТ 16363-98 (расход 400- 500 г/м<sup>2</sup>).
2. Для защиты деревянных конструкций от гниения и воздействия различных видов биоразрушителей (плесень, грибок, деревопоражающие насекомые), появления синевы, почернений и др. (расход 250 г/м<sup>2</sup>).
3. Для получения трудновоспламеняемых текстильных материалов содержащих до 33% полиэфира. НПБ 257-02, ГОСТ Р 50810-95 (расход 150 г/м<sup>2</sup>).

## **Области применения состава "КСД"**

1. Обработка стропильной системы зданий и сооружений;
2. Обработка полов, половых лаг, стен, потолков и других деревянных поверхностей и конструкций не подверженных прямому воздействию атмосферных осадков;
3. Обработка пиломатериалов в случае их длительного складирования на открытом воздухе, а также при их длительной транспортировке наземным и морским транспортом, в том числе за пределы СНГ (состав соответствует международным нормам и требованиям, предъявляемым к данным защитным системам).
4. Огнебиозащитная обработка текстильных материалов.

## **Способы нанесения состава "КСД"**

Состав "КСД" следует наносить при положительной температуре на сухие не обработанные лакокрасочными материалами защищаемые поверхности:

- методом безвоздушного или пневматического распыления, кистью, валиком;
- методом окунания в специальных пропиточных ваннах, методом глубокой пропитки в автоклавах (для пиломатериалов на деревообрабатывающих комбинатах).

**Условия хранения:** хранить в герметично закрытой таре при температуре не ниже -5<sup>0</sup>С, исключая повторное замораживание.

**Гарантийный срок хранения** - 24 месяца с даты изготовления.

## **«УНИВЕРСАЛ»**

### **Для внутренних и наружных работ**

#### **Назначение:**

- усиленная защита древесины от дереворазрушающих, древоокрашивающих и плесневых грибов;
- эффективная защита древесины от гниения;
- обеспечение дополнительной защиты от насекомых-древоточцев;
- значительно усиливает влагостойкость древесины, придавая ей водоотталкивающие свойства.
- останавливает уже начавшееся биопоражение древесины;
- консервирует ранее отбеленную древесину (после применения хлорных отбеливателей), не допуская повторного поражения древоокрашивающими и дереворазрушающими грибами;

#### **Область применения:**

Древесина и изделия из древесины, нуждающиеся в эффективной и продолжительной биозащите, а так же защите от увлажнения: лаги, оконные рамы, садовая мебель, а также бани, сауны (в т.ч. парные и помывочные), гаражи, теплицы, парники, иные хозяйственно-бытовые постройки.

#### **Свойства препарата:**

- не окрашивает древесину;
- не вымываем;
- не меняет текстуру древесины;
- не препятствует дальнейшему склеиванию или покраске древесины;
- не образует пленок на обработанных поверхностях;
- не препятствует «дыханию» древесины;
- придает древесине водоотталкивающие свойства;
- уменьшает смоловыделение;
- легко проникает в древесину, не вызывая ее разбухания.

*Способ применения:* Препарат наносится на сухую, чистую, не окрашенную пленкообразующими и водоотталкивающими материалами древесину. Способ нанесения – любой из известных (кистью, садовым распылителем, краскопультом, окунанием и т.д.). Возможно применение при отрицательных температурах.

*Расход препарата:* Обработку лесоматериалов производят путем нанесения на поверхность кистью или опрыскивателем за 2 - 3 раза, со средним расходом при однократном нанесении 75 – 100 г/м<sup>2</sup> для строганной поверхности и 100 – 150 г/м<sup>2</sup> для нестроганной или путем погружения в ванну с раствором.

## **«ОПТИМАЛ»**

### **Для внутренних и наружных работ**

#### **Назначение:**

- усиленная защита древесины от дереворазрушающих, древоокрашивающих и плесневых грибов;
- эффективная защита древесины от возгорания, в том числе и в условиях возможного вымывания;
- эффективная защита древесины от увлажнения и гниения;
- значительно усиливает влагостойкость древесины, придавая ей водоотталкивающие свойства.
- обеспечение дополнительной защиты от насекомых-древоточцев;
- останавливает уже начавшееся биопоражение древесины;
- затрудняет возгорание древесины.

#### **Область применения:**

Древесина и изделия из древесины, находящиеся в т.ч. в контакте с атмосферной, почвенной, речной и болотной влагой, а также морской водой и нуждающиеся в огне- и влагозащите, а так же в длительной защите от дереворазрушающих, древоокрашивающих и плесневых грибов: сауны, бани (в т.ч. парные), гаражи, теплицы, иные хозяйственно-бытовые постройки, а так же лаги, чердаки, оконные рамы, садовая мебель, пристани, пирсы.

#### **Свойства препарата:**

- затрудняет возгорание древесины;
- не вымываем;
- придает древесине водоотталкивающие свойства;
- уменьшает смоловыделение;
- не окрашивает древесину;
- не изменяет текстуры древесины;
- легко проникает в древесину, не вызывая ее разбухания;
- не препятствует дальнейшему склеиванию или покраске древесины;
- не образует пленок на обработанных поверхностях;
- не препятствует «дыханию» древесины;
- выгодно подчеркивает текстуру древесины.

*Способ применения:* Препарат наносится на сухую, чистую, не окрашенную пленкообразующими и водоотталкивающими материалами древесину. Способ нанесения – любой из известных (кистью, садовым распылителем, краскопультом, окунанием и т.д.).

Возможно применение препарата на древесину при отрицательных температурах.

*Расход препарата:* Обработку лесоматериалов производят путем нанесения на поверхность кистью или опрыскивателем за 2 - 3 раза, со средним расходом при однократном нанесении  $75 - 100 \text{ г/м}^2$  для строганой поверхности и  $100 - 150 \text{ г/м}^2$  для нестроганой или путем погружения в ванну с раствором. Для огнезащиты – не менее  $700 \text{ г/м}^2$

**«ДЕКОРСЕПТ»**  
**Для внутренних и наружных работ**

**Назначение:**

- защитно-декоративная отделка древесины;
- эффективная защита древесины от дереворазрушающих, деревоокрашивающих и плесневых грибов;
- защита древесины от увлажнения;
- защита древесины от воздействия УФ лучей.

**Область применения:**

Наружные и внутренние поверхности любых деревянных строений, в т. ч. садовая мебель, беседки, террасы и т.д.

**Свойства препарата:**

- окрашивает обрабатываемую поверхность под ценные сорта древесины;
- придает древесине водоотталкивающие свойства,
- практически не вымывается из древесины;
- не изменяет текстуру древесины;
- не препятствует дальнейшему склеиванию древесины;
- не образует пленок на обработанных поверхностях;
- не препятствует «дыханию» древесины;
- устойчив к УФ воздействию.
- декорирует и консервирует ранее отбеленную древесину (после применения отбеливающих препаратов);

*Способ применения:* Препарат наносится на сухую, чистую, не окрашенную пленкообразующими и водоотталкивающими материалами древесину, при температуре окружающей среды от +5 °С. Способ нанесения – с помощью кисти или краскопульта или распылителя.

*Перед применением* – препарат следует тщательно размешать.

*Расход препарата:* 200-250 г/м<sup>2</sup> для нестроганной поверхности и 100-150 г/м<sup>2</sup> для строганой поверхности при однократном нанесении.

# BELINKA LASUR

## Декоративная защита изделий из древесины

- не содержит биоцидов - облагораживает поверхность и защищает древесину от атмосферных воздействий
- пригодна для всех пород дерева эксплуатируемых на открытом воздухе и внутри зданий
- сохраняет естественный рисунок древесины, придает поверхности бархатистость
- имеет широкую цветовую карту

Belinka lasur - лазурь с декоративно-защитными свойствами для предохранения пиломатериалов, строганного погонажа и других видов изделий из древесины от атмосферных воздействий и облагораживания поверхностей. Древесине придает бархатистый вид, не скрывая естественного рисунка. Пригодна для защиты любых пород дерева, эксплуатируемых на открытом воздухе и внутри зданий. Не содержит биоцидов, что позволяет применять лазурь в жилых помещениях.

## Применение

Belinka Lasur применяется для защиты наружных частей кровли и деталей фасада, обшитых вагонкой, блокхаусом или имитацией бруса, гаражных заграждений, заборов и т.д., а также для внутренних работ. Применяется для придания цветового оттенка напольным покрытиям (половая доска, европол) и стенным облицовкам, таким как евровагонка или блок-хаус, служит в качестве первого слоя для покрытия лаками. При покраске поверхностей, эксплуатируемых на открытом воздухе или в помещениях с влажным режимом, для которых существует опасность поражения грибками и насекомыми-древоточцами, их необходимо обработать биозащитным бесцветным пропиточным составом Belinka Base.

## Технические данные

**Состав:** суспензия свето- и атмосферных пигментов, водоотталкивающих добавок в растворе алкидных смол в смеси органических растворителей

**Метод нанесения:** кистью, валиком, распылением, для внутренних работ 2-3 слоя, для наружных работ – 3 слоя (поверхности во влажных помещениях и на открытом воздухе предварительно загрунтовать Belinka Base).

**Расход:** при трехслойном покрытии 1л на 10-12 м<sup>2</sup> (в зависимости от породы и качества древесины, чистоты обработки поверхности пиломатериала или погонажа и метода нанесения)

**Высыхание:** 6-10 ч, последующий слой с интервалом 12ч

**Очистка инструментов:** растворителем Belinka Belsol, уайт-спиритом, скипидаром, бензином

**Хранение:** в плотно закрытой таре при температуре, не превышающей 30°C, вне досягаемости детей

**Цвета:** 14 стандартных, смешением можно получить другие цветовые оттенки

**Расфасовка:** 1л, 2,5л, 5л, 10л

## BELINKA TOPLASUR

### **Длительная и надёжная защита древесины**

- **высокое качество защиты древесины от атмосферных воздействий**
- **густое компактное покрытие**
- **наиболее пригодно для окон и дверей**
- **придает шелковистый глянец**

Belinka Toplasur - толстослойное лазурное покрытие. Создает на поверхности густое, компактное покрытие с содержанием УФ фильтров, обеспечивающее высокую степень защиты всех видов изделий из древесины: дома и беседки из окорённого и оцилиндрованного бревна, здания, обшитые блокхаусом, имитацией бруса или вагонкой, эксплуатируемые в экстремальных погодных условиях. Belinka Toplasur не содержит биоцидов, что позволяет широко применять лазурь в жилых помещениях.

### **Применение**

**Belinka Toplasur** – придает изделиям из древесины механическую стабильность, что особенно важно при окраске столярных изделий (окон и дверей) и изделий из твердых лиственных пород, а также различных пиломатериалов и погонажных изделий (блок-хаус, евровагонка, имитация бруса), применяемых для наружной отделки домов. Belinka Toplasur может использоваться для защиты надводных частей морских средств передвижения. Рекомендуется для защиты изделий из древесины, эксплуатируемых в приморских и высокогорных регионах. Обработанной поверхности придает шелковистый глянец, подчеркивает естественный рисунок и текстуру древесины. Деревянные поверхности во влажных помещениях и на открытом воздухе перед покраской Belinka Toplasur рекомендуется загрунтовать пропиточным составом

### **Технические данные**

**Состав:** суспензии УФ фильтров и абсорбирующих веществ, свето- и атмосферостойких пигментов, восков в растворе алкидных смол в смеси органических растворителей

**Метод нанесения:** с помощью кисти, валика или распылением в 2 слоя

**Расход:** при двухслойном покрытии 1л на 8-10 м<sup>2</sup> (в зависимости от породы и качества древесины), чистоты обработки поверхности и метода нанесения)

**Высыхание:** через 6-8 ч, последующий слой наносится с интервалом 12 ч

**Очистка инструментов валиков и кистей:** растворителем Belsol, уайт-спиритом, скипидаром, керосином или бензином

**Хранение:** в плотно закрытой таре при температуре не выше 30°C, вне досягаемости детей

**Цвета:** 14 стандартных цветов, по заказу могут быть изготовлены другие цвета, не представленные на карте цветов. Belinka Toplasur mix имеет 198 цветовых оттенков

**Температура воспламенения:** свыше 61°C

**Расфасовка:** 1л, 2,5л, 5л, 10л