

**Огнебиозащита для древесины Kompozit®**

<b>Тип</b>	Готовый к применению антисептик-антипирен БС-13 (водный раствор неорганических соединений). Хорошо пропитывает древесину, не имеет запаха, почти не окрашивает древесину, обработанная древесина легко склеивается и окрашивается. Не вызывает коррозию черных металлов.
<b>Область применения</b>	<p>Предназначен для защиты древесины от плесневых грибов, синевы, гнили, насекомых (шашеля, муравьев), других биологических повреждений и перевода ее в группу трудногораемых материалов.</p> <p>Применяют для обработки деревянных изделий и конструкций (каркасов, стропил, срубов, деревянных деталей кузова и т.п.), не подвергающихся прямому воздействию воды и атмосферных осадков.</p>

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Расход, обеспечивающий перевод древесины в группу трудногораемых материалов по ГОСТ 16363</b>	<p>I группа огнезащитной эффективности достигается при объемной пропитке с поглощением средства <math>67,1 \text{ кг/м}^3</math> в пересчете на сухое вещество.</p> <p>II группа – при нанесении средства на поверхность несколько раз с общим удержанием рабочего раствора не менее <math>835 \text{ г/м}^2</math>.</p>
<b>Разбавитель</b>	Вода; не разбавлять.
<b>Способ нанесения</b>	Средство наносят на поверхность древесины щеткой, кистью, распылением, окунанием изделий в рабочий раствор или автоклавной пропиткой.
<b>Время высыхания при +20 °С и относительной влажности 50 %</b>	<p>ок. 2ч.</p> <p>Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха.</p>
<b>Цвет</b>	Бесцветный (возможно незначительное пожелтение некоторых пород обрабатываемой древесины); красный (с индикатором контроля обработки).
<b>Масс. доля нелет. в-в, %</b>	Ок. 9.
<b>Плотность, кг/л</b>	1,06 – 1,09.
<b>Хранение</b>	Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от 0 до +35 °С. Допускается небольшой осадок и обратимое выпадение кристаллов солей при температуре ниже 20 °С. Беречь от детей! Не допускать контакта с продуктами питания. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев от даты изготовления.
<b>Тара</b>	5 л; 10 л; 20 л (красный только 10 л).

**Огнебиозащита для древесины Kompozit<sup>®</sup>****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Условия при обработке** Обрабатываемая древесина должна быть сухой, влажность древесины не должна превышать 30 %. Температура воздуха и поверхности должна быть в пределах от +10 до +35 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %.
- Предварительная подготовка** Снять старые лакокрасочные покрытия при помощи скребков, промышленного фена или **Смывки старой краски Kompozit<sup>®</sup>** согласно инструкции по применению. Удалить трухлявые, сгнившие участки древесины, жирные пятна, наплывы смолы, загрязнения и пыль. При обработке поверхности, пораженной плесневым грибом, ее нужно вымыть, при необходимости удалив налет плесени шпателем и (или) жесткой щеткой, хорошо просушить. В случае имеющегося биологического поражения нагружаемых конструкций, следует убедиться в их несущей способности.
- Применение** В случае выпадения из раствора кристаллического осадка солей средство перед применением следует осторожно подогреть до температуры ок. +40 °С и перемешивать до их полного растворения, при этом его действующая способность полностью восстанавливается. Для обеспечения I группы огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363 необходима пропитка древесины в объеме по ГОСТ 20022.6-93 способом «прогрев – холодная ванна», диффузионная (панельная, бандажная) либо автоклавная пропитка. Для обеспечения II группы огнезащитной эффективности и защиты от биологических повреждений средство наносится на поверхность несколько раз с общим удержанием рабочего раствора не менее 835 г/м<sup>2</sup>. Обычно достаточно четырехкратного нанесения с просушкой между обработками. Однако на практический расход средства влияют впитывающая способность и качество обработки древесины, а также способ и условия при нанесении. После полного высыхания древесину можно грунтовать, окрашивать, склеивать.
- Очистка инструментов** Рабочие инструменты промыть водой. Высохшие следы средства также можно смыть водой.
- БЕЗОПАСНОСТЬ** Средство является пожаробезопасным, не содержит вредных летучих веществ, тяжелых металлов и относится к малоопасным (класс опасности IV). Тем не менее, при работе с ним рекомендуется использовать перчатки, защитную одежду, а также (при нанесении распылением) очки и средства защиты дыхания. При попадании на кожу сразу промыть водой. При попадании в глаза тщательно промыть чистой водой и обратиться к врачу. В случае проглатывания незамедлительно обратиться к врачу и показать тару или этикетку продукта. Во время работы с материалом запрещается принимать пищу, пить, курить. После высыхания на поверхности, обработанной в соответствии с инструкцией по применению, средство абсолютно безвредно для здоровья. На средство есть гигиеническое заключение МОЗ Украины. Средство сертифицировано в системе УкрСЕПРО Государственным центром сертификации МЧС Украины (сертификат соответствия UA1.016.0037460-15). Регламент работ по огнезащите предоставляется по запросу организациям – исполнителям работ.
- ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару можно утилизировать как строительный мусор.