

Огнебиозащита для древесины Kompozit®



Тип	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.
Область применения	Предназначен для защиты древесины от плесневых грибков, синевы, гнили, насекомых (шашеля, муравьев), других биологических повреждений и перевода ее в группу трудносгораемых материалов.
	Применяют для обработки деревянных изделий и конструкций (каркасов, стропил, срубов, деревянных деталей кузова и т.п.), не подвергающихся прямому воздействию воды и атмосферных осадков.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расход, обеспечивающий перевод древесины в группу трудносгораемых материалов по ГОСТ 16363

I группа огнезащитной эффективности достигается при объемной пропитке с поглощением средства 67,1 кг/м³ в пересчете на сухое вещество.
II группа – при нанесении средства на поверхность несколько раз с общим удержанием рабочего раствора не менее 835 г/м².

Разбавитель

Вода; не разбавлять.

Способ нанесения

Средство наносят на поверхность древесины щеткой, кистью, распылением, окуранием изделий в рабочий раствор или автоклавной пропиткой.

Время высыхания при +20 °C и относительной влажности 50 %

ок. 2ч.
Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха.

Цвет

Бесцветный (возможно незначительное пожелтение некоторых пород обрабатываемой древесины); красный (с индикатором контроля обработки).

Масс. доля нелет. в-в, %

Ок. 9.

Плотность, кг/л

1,06 – 1,09.

Хранение

Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от 0 до +35 °C. Допускается небольшой осадок и обратимое выпадение кристаллов солей при температуре ниже 20 °C. Беречь от детей! Не допускать контакта с продуктами питания.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев от даты изготовления.

Тара

5 л (бесцветный); 10 л; 20 л (бесцветный).

Огнебиозащита для древесины Kompozit®

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 °C, относительная влажность воздуха не более 80 %.
Предварительная подготовка	Снять старые лакокрасочные покрытия при помощи скребков, промышенного фена или Смычки старой краски Kompozit® согласно инструкции по применению. Удалить трухлявые, гнившие участки древесины, жирные пятна, наплывы смолы, загрязнения и пыль. При обработке поверхности, пораженной плесневым грибком, 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	<p>В случае выпадения из раствора кристаллического осадка солей средство перед применением следует осторожно подогреть до температуры ок. +40 °C 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.</p> <p>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/м². 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.</p> <p>После полного высыхания древесину можно грунтовать, окрашивать, склеивать.</p>
Очистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой. Высохшие следы средства также можно смыть водой.
БЕЗОПАСНОСТЬ	<p>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.</p> <p>На средство есть гигиеническое заключение МОЗ Украины.</p> <p>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.</p>
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару можно утилизировать как строительный мусор.