

ОК-ДМ

Краска огнезащитная ОК - ДМ ТУ РБ 101114857.045-2003

Краска огнезащитная для деревянных конструкций

Краска водно-дисперсионная, белая, матовая. При высокой температуре вспучивается и создаёт теплоизолирующий слой, замедляющий прогревание поверхности защищаемой древесины до температуры деструкции. Состав колеруется.

Предназначена для огнезащитной и защитно-декоративной обработки древесины и материалов на основе древесины. Обработанные краской древесные материалы и конструкции на основе древесины сохраняют огнезащитные и защитно-декоративные свойства не менее 10 лет при использовании в местах, не испытывающих воздействия климатических факторов и химически агрессивных сред.

Группа огнезащитной эффективности – 1 (трудногораемая древесина) при расходе **0,25 кг/м²**
Дымообразующая способность обработанных конструкций - Д2 при расходе **0,35 кг/м²**

Подготовка поверхности

- не допускается выполнять окрашивание ранее лакированных или окрашенных поверхностей. Перед нанесением состава **ОК - ДМ** поверхность очистить от существующих слоев краски или лака и зачистить шлифшкуркой.

Нанесение

- окрашивание производить при температуре не ниже + 5° С и относительной влажности до 80 %;
- перед применением краску тщательно перемешать для получения однородной консистенции, используя дрель с мешалкой на низких оборотах. **ВНИМАНИЕ!** Не использовать размешивающих устройств с высокими оборотами;
- краску наносить на подготовленную поверхность при помощи распылителя, валика или кисти;
- минимальное количество слоев – 2;**
- второй и последующие слои наносить только при достаточном высыхании первого слоя. Промежуточная сушка между слоями не менее 2 ч при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха (65±5) %. При более низкой температуре, но не ниже +5 °С и высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 часов;
- время полного высыхания краски после нанесения последнего слоя - **24 ч;**
- для дополнительной защиты окрашенной поверхности от климатических воздействий рекомендуется нанесение защитного лака, по типу ХВ 784 (80 - 100 г/м²).

Расход

- для достижения **I группы огнезащитной эффективности** - не менее **0,25 кг/м²**
- для достижения группы воспламеняемости **В1**– не менее **0,35 кг/м²**
- для достижения группы воспламеняемости **В2**– не менее **0,2 кг/м²**



Группа горючести окрашенных поверхностей – Г1 или Г2 при расходе, указанном в нижеприведенной таблице:

Расход краски для достижения требуемой группы горючести

Наименование материала	Расход краски, кг/м ²	
	Г1	Г2
Древесина сосны	0,4	0,3
Древесностружечная плита	0,45	0,38
Древесностружечная плита предварительно отделанная	0,45	0,38
Древесноволокнистая плита средней плотности (МДФ)	0,35	0,2
Древесноволокнистая плита средней плотности (МДФ) предварительно отделанная	0,45	0,38

Гарантийный срок 12 месяцев со дня изготовления. Краску хранить в герметично закрытой таре в складских помещениях при температуре не ниже 5 °С на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов

Упаковка Пластмассовые канистры по 5 кг, 15 кг, 40 кг

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ РБ 101114857.045-2003
1 Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами цвета, утвержденными в установленном порядке
2 Внешний вид покрытия	После высыхания краска должна образовывать покрытие с ровной однородной поверхностью
3 Массовая доля нелетучих веществ, %	56-68
4 Степень перетира, мкм, не более	50
5 Время высыхания до степени 3 при температуре (20±5) °С, ч, не более	4
6 Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее:	
к древесине	0,79
к древесноволокнистой плите (МДФ)	0,69
к ПВХ	0,67
7 Сохранение огнезащитной эффективности, лет, не менее	10

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.