

ИНСТРУКЦИЯ

по применению морозостойкой огнезащитной вспучивающейся краски

«ОГНЕЗА-УМ-Д», «ОГНЕЗА-УМ-ДИ»

Огнезащитная краска «ОГНЕЗА-УМ-Д(ДИ)» применяется для защиты от воздействия огня (повышения огнестойкости) изделий и конструкций из древесины.

Краска поставляется в готовом для нанесения виде, в процессе хранения допускается небольшое расслоение краски до 30%, что не ухудшает её качественные характеристики и вспучивающуюся способность.

Гарантийный срок хранения краски - 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий производителя.

Перед применением огнезащитную краску следует перемешать и при необходимости разбавить растворителем Р-4 от поставщика ООО «ОГНЕЗА» или изготовленный по ГОСТ 7827-74 до рабочей вязкости не более 5% от массы суспензии.

Нанесение краски «ОГНЕЗА-УМ-Д» и «ОГНЕЗА-УМ-ДИ» производится при температурах в диапазоне от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 80%.

Деревянные поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, жиров и деревянной стружки, при необходимости поверхность выглаживается абразивным механическим способом; очищенную поверхность дерева рекомендуется загрунтовать грунтовкой типа ГФ-021(ГОСТ 25129-82) в один слой толщиной не менее 0,02 мм.

Для нанесения краски необходим один из следующих инструментов:

- оборудование для безвоздушного распыления (рабочее давление - 150-200 бар, диаметр насадки - 0,43 - 0,48/ 0,017"-0,019" мм; угол распыления - 20° - 40° ; диаметр подающей линии - 10 /3,8" мм; максимальная длина подающей линии - 60 м);
- Кисть;
- Валик меховой (длина ворса валика должна составлять 10-15 мм);

Нанесение краски на защищаемую поверхность следует производить послойно, с толщиной по мокрому слою 0,5-0,8 мм с промежуточной сушкой не менее 2 часов в зависимости от условий нанесения. Окончательное формирование огнезащитного покрытия происходит в течение 7 дней после нанесения краски (см. Приложение 1).

Покрытие должно быть сплошным, не иметь трещин, отслоений и других нарушений целостности, и равномерности покрытия.

Готовая краска "ОГНЕЗА-УМ" как и любая краска на органической основе является пожароопасной и токсичной. Краска не должна находиться вблизи открытых источников огня или вблизи сварочных работ. При нанесении краски и в процессе формирования покрытия на ее основе, возможно выделение в воздух паров растворителя, что потребует использования индивидуальных средств защиты по ГОСТ 12.4.011-89 и вытяжной вентиляции.

Общество с ограниченной ответственностью
«ОГНЕЗА»

123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, д. 8, корп. 4
ИНН 7734657410 КПП 773401001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208
+7 (499) 709-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Рекомендации по нанесению краски огнезащитной «ОГНЕЗА-УМ» в зависимости от условий нанесения

Краска «Огнеза-УМ» ТУ 2313–003–92450604–2012 поставляется однокомпонентной в готовом к использованию виде.

Перед применением огнезащитную краску следует перемешать и при необходимости разбавить растворителем Р-4 от поставщика ООО «ОГНЕЗА» или по ГОСТ 7827-74 до рабочей вязкости не более 5% от массы суспензии.

Нанесение краски осуществляется механизированным способом при помощи агрегатов безвоздушного распыления согласно паспортным данным и инструкциям по применению этих агрегатов, а также краскопультом, вручную, кистью, валиком путем многократного нанесения.

Перед нанесением огнезащитной краски аппаратами высокого давления (АВД) необходимо удалить фильтры грубой и тонкой очистки. Для обеспечения исправного функционирования агрегатов для напыления в процессе производства работ следует избегать попадания в тару с огнезащитной краской строительного мусора и посторонних примесей. Использовать сопла диаметром 17-19 мм.

При условиях нанесения +5 °С - +30 °С при относительной влажности воздуха не более 80% краску наносят на подготовленную поверхность, толщина первого влажного слоя не должна превышать 0,4 мм, последующие слои наносятся толщиной не более 0,8 мм влажного слоя. Промежуточная сушка не менее 2-8 часов в зависимости от температуры окружающей среды и толщины нанесённого слоя. Окончательное формирование огнезащитного покрытия происходит в течение 7 дней после нанесения краски.

При условиях нанесения +30 °С - +40 °С в случае нанесения безвоздушным или пневматическим способом краску рекомендуется разбавить растворителем Р-4 от поставщика ООО «ОГНЕЗА» или по ГОСТ 7827-74 на 10-20% от массы состава. Соблюдать расстояние от распылителя до окрашиваемой поверхности, при котором струя не высыхает до контакта с поверхностью. Не допускать образования шероховатой «крошки» в покрытии. Толщина Слоёв не должна превышать 0,3 мм по влажному слою, промежуточная сушка 2-4 ч.

При условиях нанесения -10 °С - +5 °С в независимости от относительной влажности воздуха, не рекомендуется проводить окрасочные работы, связанные с металлоконструкциями, постольку температура поверхности металла очень нестабильна, даже на предварительно загрунтованной поверхности образуется «роса». При относительной влажности воздуха не более 80% краску наносят на подготовленную поверхность, толщина первого влажного слоя не должна превышать 0,3 мм, последующие слои наносятся толщиной не более 0,5 мм влажного слоя. Промежуточная сушка не менее 8 часов. Окончательное формирование огнезащитного покрытия происходит в течение 7 дней после нанесения краски.

**Общество с ограниченной ответственностью
«ОГНЕЗА»**

123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, д. 8, корп. 4
ИНН 7734657410 КПП 773401001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208
+7 (499) 709-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com

