

ISONEM[®] ANTI-FIRE PAINT



Огнеупорная краска

Задерживающая огонь, невоспламеняющаяся, огнестойкая краска. На обрабатываемой поверхности, высыхая, образует ровный слой. Великолепно задерживает распространение огня и в тоже время является отделочным материалом. Непосредственно при контакте с огнем задерживает его распространение. Выдерживает воздействие огня. На основе воды, не содержит растворителя. Эластичная, не разрушается по действием движения. Может применяться для сухих поверхностей, а также поверхностей с небольшой влажностью. Не пропускает воду, но проницаема для водного пара. Благодаря этой осовенности обрабатываемая поверхность - дышащая. В своей основе содержит вещества препятствующие карбонизации, тем самым защищая стальную арматуру от коррозии. Краска белого цвета или любого по выбору. Подходит для дерева, бетона, стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет: белый или любой по выбору; **Температура применения:** свыше + 5С; **Водопроницаемость:** 12%; **Проницаемость водного пара:** 20 г/м²; **Предел прочности:** при + 23С 2Н/мм; **Предел прочности на разрыв:** при + 23С 50%; **Характеристика задерживания огня:** согласно стандарту TS EN 13823/март 2010 проведенные опыты и исследования по теме TS ISO 11925-2 от 02.2012 под номером 139921 согласно результату отыта и исследования таблицы TS 13501-1/январь 2010 критериев 1В S1 d0 – **СООТВЕТСТВУЕТ**;

TSE ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ И КАЛИБРОВКИ согласно опытам проведенным в **ЛАБОРАТОРИИ ЕХ:**

Опытный образец тест на реакцию на огонь EN 13501-1 В (согласно европейскому классу): **ПРОШЕЛ**

Опытный образец согласно TS EN ISO 11925-2 по результатам тестов:

В образце возгорание: **НЕ ВОЗНИКЛО**; огонь за период испытания отметку в 150 мм: **НЕ ДОСТИГ**; в образце капание: **НЕ ВОЗНИКЛО**; фильтровальная бумага: **НЕ ЗАГОРЕЛАСЬ**; опытны образец только: **ОПЛАВИЛСЯ**; распространение огня на боковые поверхности: **НЕ ВОЗНИКЛО**; огненные крошки или капли f<10s f>10s: **НЕ ОБРАЗОВАЛИСЬ**; образование дыма от опытного образца: **НЕ ПРОИЗОШЛО**; прекращение испытания: **НЕ ПРОИЗОШЛО**; поломка или разрушение образца: **НЕ ПРОИЗОШЛО**.

АННОТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ TSE ТЕСТА:

Среднее значение FIGRA (W/s): **17,24**; среднее значение THR600s (MJ): **0,93**; среднее значение SMORA (м²/s²): **10,58**; среднее TSP600s (м²): **51,86**; LFS до края (мм): **НЕ ОБРАЗОВАЛОСЬ**; сгоревших крошек/ капель <10s: **НЕ ОБРАЗОВАЛОСЬ**; сгоревших крошек/капель >10s: **НЕ ОБРАЗОВАЛОСЬ**.

РЕЗУЛЬТАТ: образец **ISONEM ANTI FIRE PAINT** "огнеупорная краска" согласно стандарту TS EN 13823/март 2010 и проведенным опытам и исследованиям по теме TS EN ISO 11925-2 от 02.2012 под номером 139921 согласно результату отыта и исследования таблицы TS EN 13501-1/январь 2010 критериев 1В S1 d0 – **СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ**.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: Перед применением поверхность должна быть тщательно очищена от жира, песка, грязи и других механических частичек. Поверхность может быть сухой или с небольшой влажностью. После вскрытия упаковки, тщательно перемешать содержимое до однородности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Все отштукатуренные, окрашенные и неокрашенные внутренние и внешние поверхности; бетон, дерево, сталь; крыши, пожарные лестницы; любые, нуждающиеся в защите от огня объекты; школы, садики, больницы, театры и кинотеатры; гипсокартонные перегородки и потолки; дымоходы; теплоцентраль, промышленные объекты и фабрики; военные объекты.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ: Кисточка, валик или распылитель. Перед нанесением основного слоя поверхность грунтуется, для этого материал на 50% разбавляется водой. После дать высохнуть в течении 4 часов. Затем на подготовленную поверхность наносится краска в 2 слоя с перерывом 4 часа.

УПАКОВКА: 18 кг, ведро.

ХРАНЕНИЕ: при температуре от +10 до +30С, в закрытой упаковке в течение 12 месяцев.

РАСХОД: при нанесении в два слоя, толщиной, достаточной для использования по назначению, 1л на 2-3 м².

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: в прохладном, недоступном для детей месте. При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к доктору. При попадании внутрь немедленно обратиться к доктору.

ЦВЕТ: белый или товар может быть выпущен в любом цвете.

