



ANTI FIRE PAINT

Огнезащитная, негорючая краска. Это краска для внутреннего применения, которая образует безшовный слой путем высыхания на поверхности, на которую она наносится. Обладает отличными антипиреновыми свойствами. Устойчива к огню. На водной основе, не содержит растворителей. Эластичная, не трескается. Может легко наноситься на сухие или слегка влажные поверхности. Водонепроницаема и паропроницаема, что позволяет поверхности «дышать». Благодаря особой формуле, не удерживает грязь в течение долгих лет. Подходит для использования на деревянных, бетонных, сборных и стальных конструкциях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Все виды оштукатуренных, окрашенных и неокрашенных внутренних и наружных поверхностей · Бетонные, деревянные и стальные конструкции · Крыши, пожарные лестницы · Все места, где требуется противопожарная защита · Школьные, детские, больничные, театральные и кинозалы · Гипсокартонные перегородки и потолки · ТЭС и промышленные здания, заводы.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Перед нанесением поверхности должны быть чистыми, без жира, грязи. Применение: Поверхность должна быть сухой перед применением, загрунтована подходящей грунтовкой согласно поверхности (см. таблицу), **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** (1: 7, разбавленный водой - 1 часть грунтовки, 7 частей воды), в один слой с расходом 100 - 200 г / м² и дать высохнуть в течение 4 часов. На металлических поверхностях **ISONEM ANTIRUST PRIMER** с расходом 0,250-0,350 кг/1м², оставить высыхать на 4 часа. Перед использованием краску перемешать до однородности, наносить с помощью кисти, валика или подходящего распылителя. Наносится в два слоя без разбавления на загрунтованную поверхность с интервалом между слоями в 4 часа. При использовании в качестве защитного последнего слоя поверх **ISONEM ANTI-FIRE PAINT PLUS, ISONEM ANTI-FIRE PAINT** наносить с расходом 0,3 - 0,5 кг/м².

TEKNIK ÖZELLİKLER

Плотность (25 ° C, g / mL)	: 1,40 ± 0,10	Паропроницаемость (м)	: 5 ≤ S _D ≤ 50 КЛАСС II
pH (25 ° C)	: 7,0 - 9,0	Растворитель	: Вода
Вязкость (25 ° C, мПа.с)	: 12500 - 15000	Цвет	: Любой
Содержание сухих веществ (% по весу)	: 76 ± 2	Расход	: 0,6 - 1 кг/м ² (2 слоя)
Водопоглощение (кг / м ² · h ^{0,5})	: < 0,1 КЛАСС W ₃	Площадь окрашивания	: 18-60 м ² / 1 ведро
Прочность на разрыв (N / мм ²)	: Эластичное перекрытие трещин без транспортной нагрузки ≥ 0,8;		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ISONEM ANTI FIRE PAINT «огнеупорная краска» тест по TS EN 13823: стандарт MAPT 2010 в TS EN ISO 11925-2 от 02.2012 / 139921 по результатам испытаний и результатов испытаний TS EN 13501-1 / ЯНВАРЬ 2010 Таблица В соответствует критериям класса S1 d0

ЭКСПЕРИМЕНТ TSE И ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРИМЕР ЦЕНТРА ЭКСПЕРИМЕНТА И ЭКСПЕРТИЗЫ; Испытания на огнестойкость испытуемого образца проводилось в соответствии с методом испытания EN 13501-1 В (согласно европейскому классу). Метод испытания в соответствии с TS EN ISO 11925-2

Горения образца	: НЕ БЫЛО
Капание образца	: НЕ БЫЛО
Только в тестовом образце	: БЫЛО ПЛАВЛЕНИЕ
Огненные частицы или капли f < 10s и f > 10s	: НЕ БЫЛО
Досрочное прекращение эксперимента	: НЕ БЫЛО
150-миллиметровая измерительная линия во время испытания на пламя	: НЕ ДОСТИГЛА
Фильтровальная бумага	: НЕ ДОСТИГЛА
Распространение бокового пламени	: НЕ БЫЛО
Рассеивание дыма из образца	: НЕ БЫЛО
Ухудшение или разрушение образца	: НЕ БЫЛО

РЕЗЮМЕ ИСПЫТАНИЙ TSE

Среднее значение FIGRA (Вт / с)	: 17,24
Средний TSP600s (м)	: 0,93
Средний THR600s (МДж)	: 10,58
Среднее значение SMORA (м / с)	: 51,86
LFS <в сторону (мм)	: НЕ БЫЛО
Горящие капли / частицы ≤ 10s	: НЕ БЫЛО
Горящие капли / частицы > 10 s	: НЕ БЫЛО

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

УПАКОВКА	: 18 кг ПП в ведре
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ:	: 5 - 35 ° C
ХРАНЕНИЕ	: 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте.



ВАЖНО

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении

Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.

Продукты ISONEM для подготовки поверхности

Применяемый тип грунтовки ISONEM UNIVERSAL PRIMER или ISONEM ANTI RUST ASTAR зависит от типа поверхности (по данным из таблицы). Для достижения наилучших результатов использовать в качестве завершающего защитного последнего покрытия поверх ISONEM ANTI FIRE PAINT PLUS.

Температура применения

(+5) - (+35) ° C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огнезащитный

Класс огнестойкости B S1 d0

Гигиеничен, не содержит канцерогенов

Быстросохнущий



БЕТОН



МРАМОР, ГРАНИТ



ДЕРЕВО



ФАЯНС, КЕРАМИКА



МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д



МЕТАЛЛ, СТАЛЬ

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Перпендик направл один к другому	X	Перпендик направл один к другому	X	Перпендик направл один к другому	Перпендик направл один к другому
Степень влажности поверхности	Сухая поверхность	X	Сухая поверхность	X	Сухая поверхность	Сухая поверхность
Рекомендуемый инструмент	Валик щетка, распылитель	X	Валик щетка, распылитель	X	Валик щетка, распылитель	Валик щетка, распылитель
Грунтовка	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (пропорция 1:7 с водой)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (пропорция 1:7 с водой)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (пропорция 1:7 с водой)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Расход грунтовок	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	250 - 50 g/m ²
Использование продукта	2 слоя	X	2 Кат	X	2 слоя	1 слой
Расход продукта	0,6 - 1 kg/m ² (2 слоя)	X	0,6 - 1 kg/m ² (2 слоя)	X	0,6 - 1 kg/m ² (2 слоя)	0,3 - 0,5 kg/m ² (ТЕК КАТ UYGULAMA)
Время межслойной сушки	4 часа	X	4 часа	X	4 часа	4 часа
Время высыхания на отлип	1 час	X	1 час	X	1 час	1 час
Время полного высыхания	72 часа	X	72 часа	X	72 часа	72 часа

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.



Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности.