

- 3,4,5 группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295
- для металлических конструкций



Назначение и свойства:

Защищает металлические несущие и ограждающие конструкции от огня. В зависимости от толщины слоя покрытие обеспечивает пределы огнестойкости - 45, 60, 90 минут по ГОСТ Р 53295-2009. При воздействии высоких температур покрытие вспучивается более чем в 40 раз и образует устойчивый вспененный теплоизолирующий слой пенококса, который предохраняет окрашенную поверхность от распространения огня и не допускает потери несущей способности основания. Реакция происходит с выделением инертных газов и поглощением тепла. Покрытие локально восстанавливается при механических повреждениях. Экологически чистая, без резкого запаха. Однокомпонентная. Удобная в нанесении. После высыхания образует ровное матовое покрытие с высокой адгезией, влаго- и износостойкостью. Для внутренних работ. Допускается эксплуатация на открытом воздухе после нанесения финишного слоя атмосферостойкой краски. Срок службы - не менее 25 лет при эксплуатации внутри помещения и не менее 15 лет при эксплуатации с защитным покрытием в атмосферных условиях.

Код: 01-208

Тип покрытия	Матовое	Расход	Зависит от требуемого предела огнестойкости и приведённой толщины обрабатываемой конструкции
Поверхность	Металл	Температура нанесения	от +10 до +35°C
Назначение	Для внутренних работ (допускается эксплуатация на открытом воздухе после нанесения финишного слоя атмосферостойкой краски)	Срок службы	Не менее 25 лет внутри помещения, не менее 15 лет с защитным покрытием в атмосферных условиях
Растворитель	Вода	Стойкость поверхности	Атмосферостойкая
Запах	Отсутствует	Условия транспортировки	Морозостойкая (до -40 °C)
Время высыхания	4 часа		

Подготовка поверхности:

Наносить на сухое чистое и прочное основание. Окрашенные поверхности отшлифовать, удалить пыль от шлифовки и загрунтовать. Новые металлоконструкции очистить от ржавчины и окалины, обработать универсальным Обезжиривателем т.м. "Престиж", загрунтовать антикоррозионным грунтом.

Рекомендации:

Обязательно использовать грунт ГФ-021 т.м. "Престиж" с толщиной сухого слоя не менее 50 мкм. Это обеспечит дополнительную антикоррозионную защиту, уменьшит расход краски и повысит долговечность системы покрытий.

Применение:

Готова к применению. Перед использованием перемешать. При необходимости разбавить водой не более 5%. Степень разбавления зависит от способа нанесения. Наносить в 3-6 слоёв (до достижения нормы расхода) кистью, валиком или краскораспылителем при температуре от +10 до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%. Толщина первого мокрого слоя не должна превышать 0,3 мм (0,2 мм сухого), каждый последующий слой - не более 0,7 мм мокрого (0,45 мм сухого) слоя. Избегать сквозняков и прямых солнечных лучей.

Расход:

Зависит от требуемого предела огнестойкости и приведённой толщины обрабатываемой конструкции.

Время высыхания:

Одного слоя при температуре $+(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(65\pm 5)\%$ – не более 4 часов, между слоями – 4 часа. При других условиях время высыхания меняется. Поверхность готова к эксплуатации и окрашиванию защитным лакокрасочным материалом через 24 часа после нанесения последнего слоя. Полный набор эксплуатационных и огнезащитных свойств достигается через 7 суток.

Состав:

Суспензия пигментов, наполнителей, компонентов антипиреновой вспучивающей композиции в водной дисперсии поливинилацетата с добавлением вспомогательных веществ.

Очистка инструмента и рук:

Сразу после работы промыть тёплой водой с мылом, протереть сухой ветошью.

Хранение и транспортировка:

В плотно закрытой таре в прохладном вентилируемом месте вдали от отопительных приборов, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, при температуре от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$. Морозостойкая продукция! Возможна транспортировка при температуре до -40°C . Допускается 5-кратное замораживание с последующим обязательным оттаиванием и тщательным перемешиванием перед использованием. В случае замораживания выдержать в течение 24 часов при комнатной температуре.

Утилизация:

Не выливать в канализацию, водоёмы, на почву. Сухую пустую тару утилизировать как бытовые отходы, жидкие остатки передать в места сбора вредных веществ.

Срок годности:

12 месяцев.

Меры предосторожности:

Осторожно! При длительном контакте с кожей возможны аллергическая реакция и слабое раздражение. Избегать попадания на кожу и в глаза. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. Для защиты глаз использовать защитные очки. При нанесении краскораспылителем использовать респиратор. Хранить в местах, недоступных для детей, отдельно от пищевых продуктов. Подробная информация по безопасному обращению содержится в паспорте безопасности.

Сопроводительная документация:

- Паспорт безопасности;
- Пожарный сертификат соответствия;
- Отказное письмо о сертификации продукции;
- Свидетельство о государственной регистрации.

Нормативный документ:

СТО 88753220-007-2011

Фасовки:

13 кг.; 30 кг.

Цвет:

белая

