



ФРИЗОЛ

ФРИЗОЛ

ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ТУ 2313-008-88712501-11

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия ПБ № С-RU.ПБ09.В.00088
- Свидетельство о гос. регистрации № RU.40.01.05.015.Е.001333.02.12
- Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АГ65.Н00080

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

Огнезащитное покрытие на основе краски «Фризол» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических конструкций. Краска представляет собой акриловую органорастворимую эмаль в состав которой входит система термостойких газообразующих и пенообразующих наполнителей.

1	Цвет	-	белый
2	Плотность	кг/м ³	1360±50
3	Степень перетира	мкм, не более	80
4	Сухой остаток	%масс.	75±3
5	Расход	кг/(м ² ×1мм)	1.428±0.05

При высоких температурах покрытие "Фризол" вспучивается, образуя при этом теплоизолирующий слой. Обладает сильной адгезионной способностью, не требует тщательной обработки защищаемой поверхности.

Огнезащитное покрытие на основе краски «Фризол» обеспечивает (по ГОСТ Р 53295-09) VI группу огнезащитной эффективности (R30) при толщине сухого слоя 0,65 мм, IV группу огнезащитной эффективности (R60) при толщине сухого слоя 1,37 мм, III группу огнезащитной эффективности (R90) при толщине сухого слоя 1,95 мм и II группу огнезащитной эффективности (R120) при толщине сухого слоя 2,2 мм.

1	Огнезащитная эффективность	R30	R45	R60	R90	R120
2	Толщина сухого слоя покрытия,мм	0,65	0,96	1.37	1,95	2,2
3	Приведённая толщина металла,мм	3.4	3.4	3.4	4.1	6,8

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ «ФРИЗОЛ»

Температура окружающей среды от +40 °С до -15 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 85%. Конструкции следует обработать антикоррозионной грунтовкой «ГФ-021», ЭП-1001, «PILOT QD PRIMER», «ЭП-0199», «ЭП-0010», «ЭП-0020», ХС-010, либо другой грунтовкой по согласованию с фирмой изготовителем.

Огрунтованная поверхность конструкций перед нанесением краски должна быть очищена от пыли, грязи и жировых пятен. При нанесении краски поверхность конструкций должна быть без инея, снега, капель влаги.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением краску «Фризол» следует тщательно перемешать в течение 5 минут. При необходимости допускается разбавление краски растворителями орто-ксилол либо 646, но не более 10% по массе. Нанесение огнезащитной краски «Фризол» осуществляется послойно, время межслойной выдержки составляет 4-24 часов в зависимости от температуры окружающей среды. Краска наносится вручную (кистью или валиком), либо механизированным способом агрегатами высокого давления. Окончательная сушка огнезащитного покрытия составляет 48 – 96 часов.

Для придания декоративных свойств, а так же для защиты от вредных воздействий атмосферы (эксплуатация под навесом без прямого попадание осадков), на поверхность огнезащитного покрытия «Фризол» рекомендуем наносить покрывной слой на основе «ХВ-785» ГОСТ 7313-75 или «ПФ-115» ГОСТ 6465-76, либо другие совместимые с огнезащитной краской «Фризол» покрытия, толщиной сухого слоя не менее 50 мкм. Внимание! Во время сушки покрытия избегать попадания капельной влаги на покрытие в течении 7 суток.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Покрытие эксплуатируется при температуре от -50°С до +50°С. Срок эксплуатации внутри здания может составлять до 25 лет.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение краски «Фризол» осуществляется в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя. Хранение краски должно осуществляться при температуре от -25°С до +40°С. Гарантийный

срок хранения краски в герметично закрытой таре изготовителя составляет не менее 12 месяцев. При транспортировке и хранении количество рядов в палете не должно превышать 3. Следует избегать контакта упаковочной тары с химикатами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Окрасочные работы следует выполнять в рабочей одежде и перчатках, а при распылении – и в респираторе. При работе в помещении необходимо обеспечить вентиляцию. При попадании краски «Фризол» в глаза следует тщательно промыть холодной водой. После окончания работы инструмент промыть уайт-спиритом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию. В жидком виде материал относится к группе горючих и слаботоксичных из-за входящих в его состав растворителей.

Беречь от огня! Высохший материал не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду.