

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Стабитерм-007

ЭМАЛЬ ЗАЩИТНАЯ АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ

РЕЦЕПТУРА И ПРОИЗВОДСТВО ООО НПФ «ЛАБОРАТОРИЯ ОГНЕЗАЩИТЫ»

ТУ 2316-009-25572341-2013

**ЦВЕТ**

Белый, серый, красно-коричневый, черный

Эмаль защитная атмосферостойкая **Стабитерм-007** белого, серого и красно-коричневого цвета представляет собой суспензию пигментов в растворе хлорированной поливинилхлоридной и алкидной смол в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора. Эмаль черного цвета представляет собой раствор хлорированной поливинилхлоридной смолы и пластификатора в смеси летучих органических растворителей с добавлением карандашного графита (ГОСТ 4404).

ПРИМЕНЕНИЕ

Цвет	Условия эксплуатации	Система комплексного многослойного покрытия	Область применения
Белый, серый	Внутри помещений	№1 1. Грунтовка 2. Эмаль	в качестве декоративного финишного покрытия
		№2 1. ОЗП Стабитерм 2. Эмаль	
		№3 1. Грунтовка 2. Эмаль 3. Лак ХВ-784	для защиты предварительно загрунтованных поверхностей оборудования, МК, БК и ЖБК, предварительно окрашенных поверхностей огнезащитными материалами от воздействия агрессивных газов (SO ₂ , CO ₂ , Cl ₂), кислот (серной, соляной) и растворов солей и щелочей при температуре не выше плюс 60 °С
		№4 1. Грунтовка 2. ОЗП Стабитерм 3. Эмаль 4. Лак ХВ-784	
Красно-коричневый, черный	В атмосферных условиях	№5 1. Грунтовка 2. Эмаль	– для защиты предварительно загрунтованных МК от воздействия агрессивных газов химических и других производств при температуре не выше плюс 60 °С – в качестве декоративного финишного покрытия
		№6 1. Грунтовка 2. ОЗП Стабитерм 3. Эмаль	– для защиты предварительно окрашенных поверхностей огнезащитными материалами от воздействия агрессивных газов химических и других производств при температуре не выше плюс 60 °С – в качестве декоративного финишного покрытия

УПАКОВКА

Металлическая банка вместимостью 20 кг.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Норма
Цвет пленки эмали: Белый, серый, красно-коричневый	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета
Чёрный	Не нормируется
Внешний вид покрытия	После высыхания пленка эмали должна быть однородной, без морщин, оспин, потеков и посторонних включений
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С, с	30 – 100
Массовая доля нелетучих веществ, %	23 – 43
Степень перетира, мкм, не более, для эмали: – белой – серой – красно-коричневой – черной	45 45 50 Не нормируется
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, мин, не более	60
Адгезия пленки, баллы, не более	2
Стойкость покрытия к статическому воздействию кислоты и щелочи	После испытания покрытие должно быть без изменения, и металл под ним должен быть без признаков коррозии. Допускается изменение цвета пленки



ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлические конструкции:

Поверхность металлических конструкций перед нанесением эмали должна быть загрунтована. Грунтование поверхности металлоконструкции производится в соответствии с требованиями СП 28.13330 и НД изготовителя грунта. На окрашиваемой поверхности не допускается наличие каких-либо видов загрязнений. Поверхность грунтовочного покрытия должна быть без следов коррозии, вздутий, растрескивания или других дефектов.

Бетонные и железобетонные конструкции:

Поверхность бетонных или железобетонных конструкций должна быть прочной, не допускается наличие каких-либо видов загрязнений.

Огнезащитное покрытие торговой марки «Стабиперм»:

Огнезащитное покрытие должно образовывать однородную, сплошную поверхность. Допускается небольшая шагрень и неглубокие кратеры, обусловленные автоматизированным процессом нанесения. На окрашиваемой поверхности не допускается наличие каких-либо видов загрязнений. Время выдержки между нанесением последнего слоя огнезащитного материала торговой марки «Стабиперм» и нанесением эмали должно соответствовать требованиям нормативной документации на огнезащитный материал.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением эмали производят при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %, температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3 °С выше точки росы.

Для достижения необходимой (рабочей) вязкости и в случае загустения, допускается разбавление эмали растворителями Р-4 или Р-4А в количестве не более 10 % по массе. Добавление растворителя производится малыми порциями, при постоянном перемешивании.

Эмаль наносится методом пневматического или безвоздушного распыления, допускается окрашивание отдельных участков кистью, валиком (без ворса).

Эмаль наносится в несколько слоев до полного укрытия. Рекомендуемая толщина одного сухого слоя 20 – 25 мкм. Рекомендуемая толщина сухого слоя эмали должна находиться в пределах 50 – 100 мкм.

Время межслойной сушки составляет не более 60 минут при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться, что предыдущий слой высох до степени 3 по ГОСТ 19007 («до отлипа»).

Теоретический расход на один слой эмали 115-145 г/м² (6,9-8,9 м²/л) без учета технологических потерь. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Промыть растворителями Р-4 или Р-4А не дожидаясь высыхания инструмента.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение производится при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С.

Транспортирование в упакованном виде любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукции, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование и хранение в герметично закрытой таре в проветриваемых складских помещениях на стеллажах или поддонах вдали от источников тепла, в условиях, исключающих попадание солнечных лучей и воздействие атмосферных осадков.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления при полном соблюдении условий транспортирования и хранения.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы, связанные с применением эмали, должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.005, СанПиН 2.1.3684.

Помещение, в котором ведутся окрасочные работы должно быть обеспечено приточно-вытяжной вентиляцией.

Эмаль является пожароопасным материалом. Запрещается курить, использовать открытый огонь и искрящие устройства при окраске или в процессе сушки, когда происходит испарение пожароопасных растворителей.

При нанесении эмали следует использовать средства индивидуальной защиты.

При попадании продукта в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании продукта на кожу стереть ветошью, смоченной растворителем, затем промыть водой с мылом.



ЭМАЛЬ ЗАЩИТНАЯ АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ СТАБИТЕРМ-007 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов. Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Данная редакция полностью заменяет все предыдущие. Любая форма воспроизведения любыми средствами - ручными, электронными, цифровыми или иными - строго запрещена и подлежит предварительному письменному согласованию с ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты». Все права, связанные с логотипами и зарегистрированными товарными знаками «Лаборатория огнезащиты» и «Стабиперм», иллюстрациями и технической информацией в данной публикации, являются исключительной, эксклюзивной и авторской собственностью ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты».