

Описание

Эмаль, представляющая собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе хлорвиниловых, хлоркаучуковых и акриловых смол, одноупаковочная.

Назначение и область применения

Применяется в качестве верхнего защитно-декоративного слоя для огнезащитного вспучивающегося покрытия ПЛАМКОР-2 (ТУ 2313-074-12288779-2008) в комплексных системах защиты металлоконструкций от коррозии и огня в атмосферных условиях макроклиматических районов У, УХЛ, тип атмосферы I и II по ГОСТ 15150 и внутри помещений. Покрытие не препятствует вспучиванию огнезащитного состава ПЛАМКОР-2.

Рекомендуемая толщина сухого покрытия:

- от 100 до 120 мкм для защиты от воздействия климатических факторов покрытия ПЛАМКОР-2 при эксплуатации на открытом воздухе;
- от 40 до 80 мкм для придания декоративных свойств покрытиям ПЛАМКОР-2 при эксплуатации внутри помещений.

Покрытие не рекомендуется к эксплуатации в особо агрессивных условиях (длительно повышенная влажность, агрессивные газы).

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000054.04.15 от 02.04.2015г.
Сертификаты соответствия № C-RU.ПБ34.В.01733 от 15.05.2015 г., № C-RU.ПБ34.В.01762 от 09.07.2015г.

Технические характеристики

	Покрытие
Внешний вид	Ровное
Цвет	По каталогу RAL
Толщина одного сухого слоя, мкм	40 - 80
	Эмаль
Плотность, г/см ³	1,26 - 1,32
Вязкость	тиксотропная
Массовая доля нелетучих веществ, %	57,0 - 62,0
Степень перетира, мкм, не более	60
Теоретический расход на однослойное покрытие толщиной 40-80 мкм, г/м ²	135 - 270
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%	2 ч, не более

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Поверхность огнезащитного покрытия ПЛАМКОР-2 должна быть чистой, сухой и не иметь дефектов. Температура окрашиваемой поверхности должна минимум на 3 °С превышать точку росы.

Инструкции по применению

- перед применением эмаль тщательно перемешать до однородного состояния;
- разбавить уайт-спиритом (нефрас-С4-155/200) на 15 % от массы.

Эмаль рекомендуется наносить при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С (допускается от минус 15 °С) и относительной влажности не более 80 %,.

Время выдержки огнезащитного покрытия ПЛАМКОР-2 после нанесения последнего слоя до нанесения эмали ПОЛИТОН-ХВ при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха (65±5)% должно составлять не менее 4-х суток.

Эмаль рекомендуется наносить в 1 или 2 слоя в зависимости от условий эксплуатации, контролируя толщину мокрого слоя и расход:

- 200-270 г/м² (теоретический) на покрытие толщиной 60-80 мкм (в 1 слой);
- 335-403 г/м² (теоретический) на покрытие толщиной 100-120 мкм (в 2 слоя).

Коэффициент перевода сухого/«мокрого» слоя покрытия равен 0,40.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВ-УР® (ТУ 2319-032-12288779-2002), уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)*
Количество разбавителя	15 % от массы
Диаметр сопла	0,017"-0,021" (0,43-0,53 мм)
Давление	20-30 МПа (200-300 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВ-УР®, уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)*
Количество разбавителя	15 % от массы

Очистка оборудования

сольвент нефтяной, растворители марок Р-4, Р-5, Р-12 и Р-24.

* - уайт-спирит рекомендуется применять при температуре окружающего воздуха от плюс 20 °С и выше и при интенсивной вентиляции для снижения скорости испарения растворителя из покрытия и предотвращения образования пленки на его поверхности.

Сушка покрытия ПОЛИТОН-ХВ – естественная, с увеличением температуры окружающего воздуха время высыхания покрытия сокращается.

Последующий слой эмали (при нанесении толщины 100-120 мкм за 2 слоя) следует наносить не ранее, чем через 2 ч после нанесения предыдущего слоя (при температуре (20±2)°С).

Время полного отверждения покрытия составляет 7 суток.

Упаковка и хранение

Эмаль упакована в металлические ведра.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5 (в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С). При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе с эмалью следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы) и избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания эмали на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Эмаль относится к пожароопасным материалам.

Предоставленная информация носит общий характер, не учитывает специфику конкретного объекта и должна рассматриваться совместно с руководством по нанесению. Применение материала для иных целей или при воздействии иных факторов должно иметь письменное подтверждение ЗАО НПХ ВМП. При отсутствии его производитель не несёт ответственности за неправильное применение материала, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «ВМП»

Представительство по Сибирскому Региону и Республике САХА (Якутия)
ООО "ВМП Сибирь", г.Новосибирск +7 (383) 304-98-86

vmp@stroy-nsk.ru

www.stroy-nsk.ru