

Описание

Эмаль, представляющая собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе сополимерно-винилхлоридных, 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 ПЛАМКОР-2 + ПОЛИТОН-ХВ не рекомендуется к эксплуатации в особо агрессивных условиях (длительно повышенная влажность, агрессивные газы).

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.Е.000054.04.15 от 02.04.2015г.

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
Доля нелетучих веществ, %	
- по объему	40±2
- по массе	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;
- при необходимости разбавить растворителем не более 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).

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВ-УР® (ТУ 2319-032-12288779-2002), уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)*
Количество разбавителя	до 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 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»

Екатеринбург +7 (343) 357-30-97; 385-79-00; 385-66-10, office@fmp.ru

Москва +7 (495) 411-65-03; 411-65-04, msk@fmp.ru

Санкт-Петербург +7 (812) 640-55-20, spb@fmp.ru

Представительства в РФ и за рубежом – на vmp-holding.ru