

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 огнезащитных вспучивающихся покрытий ПЛАМКОР-2 (ТУ 2313-074-12288779-2008) и ПЛАМКОР-1 (ТУ 2316-082-12288779-2011) 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 огнезащитных составов ПЛАМКОР.

Рекомендуемая толщина сухого покрытия:

- от 100 до 120 мкм для защиты от воздействия климатических факторов покрытия ПЛАМКОР-2 при эксплуатации на открытом воздухе;

- от 60 до 80 мкм для придания декоративных свойств покрытиям ПЛАМКОР-2 и ПЛАМКОР-1 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 02.04.2015 г.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01733 от 15.05.2015 г.

Технические характеристики

	Покрытие	
Внешний вид		Ровное
Основной цвет		Серый *
Толщина одного сухого слоя		40 - 80 мкм
	Эмаль	
Плотность		1,23 - 1,29 г/см ³
Вязкость		тиксотропная
Массовая доля нелетучих веществ		54,0 - 58,0 %
Степень перетира, мкм, не более		60
Теоретический расход на однослойное покрытие толщиной 40-80 мкм		135 - 270 г/м ²
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %		2 ч, не более
* Возможна колеровка по каталогу RAL по индивидуальным заказам		

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Поверхность огнезащитного покрытия ПЛАМКОР-2 или ПЛАМКОР-1 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 и относительной влажности не более 80 %, допускается - при температуре от минус 15 °С.

Время выдержки огнезащитных покрытий ПЛАМКОР-1 и 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 0,37.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	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	уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)
Количество разбавителя	15 % от массы

Очистка оборудования

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

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 и не учитывает специфику конкретного объекта. Применение материала для иных целей, не обозначенных в данной информации, 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»

Екатеринбург +7 (343) 267-94-31; 266-09-15, office@fmp.ru

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

Санкт-Петербург +7 (812) 640-55-20; 676-20-20, spb@fmp.ru

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