

## 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
Основной цвет	По каталогу RAL
Толщина одного сухого слоя, мкм	40 - 80
	Эмаль
Плотность, г/см <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	135 - 270
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (20±2)°C 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 °C 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 °C (допускается от минус 15 °C) 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)°C 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/м<sup>2</sup> (теоретический) на покрытие толщиной 60-80 мкм (в 1 слой);
- 335-403 г/м<sup>2</sup> (теоретический) на покрытие толщиной 100-120 мкм (в 2 слоя).

Коэффициент перевода сухого/«мокрого» слоя покрытия равен 0,37.

Рекомендуемые параметры нанесения:

### **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**

солювент нефтяной, растворители 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) 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; 676-20-20, spb@fmp.ru

Представительства в РФ и за рубежом – на [vmp-holding.ru](http://vmp-holding.ru)