

ВИНИКОР®-акрил

грунт-эмаль
(ТУ 2312-005-67503963-2015)



Описание

Грунт-эмаль на основе полиакриловых смол с антикоррозионными пигментами, однокомпонентная.

Наносится непосредственно на металл без предварительного грунтования (тип покрытия «direct-to-metal» - DTM). Сочетает защитные свойства грунтовок и высокие декоративные качества эмали, устойчива к УФ-излучению.

Назначение и область применения

Для антикоррозионной защиты новых и ремонтируемых металлоконструкций из углеродистой стали, эксплуатирующихся в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещений по ГОСТ 15150.

Используется в качестве:

- самостоятельного покрытия;
- финишного слоя в комплексных системах покрытий с грунтовками ВИНКОР-экопрайм (ТУ 2312-002-67503963-2011), ИЗОЛЭП-primer (ТУ 2312-067-12288779-2008), грунт-эмалью ИЗОЛЭП-mastic (ТУ 20.30.12-065-12288779-2017), а также с другими грунтовками на эпоксидной основе.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.002210.10.15 от 09.10.2015 г.

Технические характеристики

Цвет покрытия	По каталогу RAL
Внешний вид покрытия	Полуглянцевое, однородное
Плотность грунт-эмали, г/см ³	1,1±0,1
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С, по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с	не менее 50
Доля нелетучих веществ,	
- по объёму, % (об.)	37±2
- по массе, % (масс.)	51±4
Время высыхания до степени 3 (по ГОСТ 19007) при температуре (20±2) °С, ч, не более	1
Толщина сухой плёнки, мкм	50-70
Толщина мокрой плёнки, мкм	140-190
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	145-205

Подготовка поверхности

При применении в качестве самостоятельного покрытия:

- обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402;
- очистить от окалины, ржавчины и старой краски абразивоструйным способом до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2½ по ISO 8501-1). Допускается подготовка до степени Sa 2 в зависимости от условий дальнейшей эксплуатации. Рекомендованная шероховатость поверхности 20-40 мкм (тонкая (от 1 до 2, но исключая 2) по ISO 8503-2). Допускается очистка ручным способом до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 (до степени не ниже St 2 по ISO 8501-1);
- обеспылить поверхность.

Перед нанесением второго слоя или применения грунт-эмали ВИНКОР-акрил в качестве финишного слоя, нижележащие покрытие должно быть сухим, чистым и свободно от масла и пыли.

Инструкции по применению

- перед применением тщательно перемешать грунт-эмаль до однородного состояния;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости.

Материал рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 5 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 85 %. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. Подготовленная к нанесению грунт-эмаль должна иметь температуру не ниже плюс 15 °С.

Грунт-эмаль рекомендуется наносить в 1-2 слоя методами безвоздушного, пневматического распыления, кистью/валиком.

Рекомендуемые способы нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15 (ТУ 20.30.22-014-67503963-2018) или ксилол
Количества разбавителя	до 5 % по массе
Давление	15-22 МПа (150-220 бар)
Диаметр сопла	0,015"-0,021" (0,38-0,53 мм)

Пневматическое нанесение

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15 или ксилол
Количества разбавителя	до 5 % по массе
Давление	0,2-0,4 МПа (2-4 бар)
Диаметр сопла	1,8-2,2 мм

Кисть/валик

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15 или ксилол
Количество разбавителя	до 5 % по массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-15, растворители Р-4, толуол, ксилол

Промежуточная сушка между слоями грунт-эмали при температуре плюс 20 °С – не менее 1 часа. Время высыхания зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, степени разбавления материала, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Упаковка и хранение

Материал упакован в металлические ведра.

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С). При хранении тара с компонентами материала, не должна находиться вблизи источников тепла, подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения грунт-эмали 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

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

Использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания материала или его компонентов на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при обеспечении достаточной вентиляции.

Материал огнеопасен!

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