

# ВИНИКОР®-акрил-51

грунт-эмаль

(ТУ 20.30.12-015-67503963-2018)



## 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

Антикоррозионная защита 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 ВИНИКОР-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.77.01.34.008.E.001467.06.19 от 24.06.2019г.

## Технические характеристики

Цвет покрытия	По каталогу RAL
Внешний вид покрытия	Полуглянцевое, однородное
Плотность грунт-эмали, г/см <sup>3</sup>	1,25±0,25
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С, по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с	50, не менее
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 <sup>2</sup>	150-200

## 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 2 ½ 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 при применении грунт-эмали ВИНИКОР-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 параметры 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 – 24 месяца 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, 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 НГХ ВМП. При его отсутствии 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)