

## Описание

Композиция на основе высокомолекулярного синтетического полимера и алюминиевой пудры. Одноупаковочная.

## Назначение и область применения

Антикоррозионная защита стальных изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150.

Композиция используется по цинкнаполненным покрытиям ЦИНОЛ и ЦИНОЛ-СВ (ТУ 2313-012-12288779-99) в качестве защитно-декоративного слоя (нанесение в 1-2 слоя).

Покрытие АЛПОЛ не устойчиво в бензине и ряде органических растворителей.

## Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000077.02.12 от 28.02.2012.

ГОСТ 9.401-2018, РД ГМ-02-18 Треста «Гидромонтаж», Госстрой ФНТЦ, ТУ 5264-853-01393674-07 «Фундаменты на винтовых сваях для опор контактной сети», Реестр ОАО "НК "Роснефть".

Заключения НИИ ЛКП г. Хотьково, НИИ мостов и дорог, Польша; ЦНИИС, ЦНИИ ПСК им. Мельникова, НИЦИАМТ, Институт металлургии, Екатеринбург.

## Технические характеристики

	Покрытие
Внешний вид и цвет	Однородное серебристо-серое с блеском
Толщина одного сухого слоя, мкм	20-40
Адгезия по ГОСТ 15140	1 балл, не более
по ГОСТ 31149	0 баллов, не более
Прочность при ударе, см	50, не менее
Эластичность при изгибе, мм	2, не более
Термостойкость на воздухе	120 °С
Класс покрытия по ГОСТ 9.032	IV
	Композиция
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,94 - 0,96
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С, с	50-150
Массовая доля нелетучих веществ, %	23,0-27,0
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м <sup>2</sup>	120-240
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С (ГОСТ 19007-73), ч	0,5, не более

## Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Грунтовочное покрытие ЦИНОЛ (ЦИНОЛ-СВ) должно быть очищено от пыли и грязи, обезжирено водными растворами с применением моющих средств (рН раствора в пределах от 6 до 8) и высушено. Растворители для обезжиривания не применять!

## Инструкции по применению

- перед использованием композицию тщательно перемешать до однородного состояния;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;
- во время работы композицию необходимо периодически перемешивать.

Наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 25 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 85 %.

Композицию АЛПОЛ следует наносить на грунтовочное покрытие ЦИНОЛ или ЦИНОЛ-СВ после его высыхания, но не ранее, чем через 2 часа после его нанесения.

При нанесении многослойных покрытий каждый последующий следует наноситься после высыхания предыдущего до «отлипа» (легкое нажатие на покрытие пальцем не оставляет следа и не дает ощущение липкости).

Рекомендуемые параметры нанесения:

**Безвоздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель	без разбавления
Диаметр сопла	0,015 - 0,021" (0,38 - 0,53 мм)
Давление	10 - 15 МПа (100 - 150 бар)

**Воздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент (при необходимости)
Количество разбавителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	1,8 - 2,2 мм
Давление	0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бар)

**Кисть / валик**

Рекомендуемый разбавитель	без разбавления
---------------------------	-----------------

**Очистка оборудования**

СОЛЬВ-УР или сольвент

Сушка покрытия – естественная. Время полного отверждения покрытия и выдержки до начала эксплуатации в агрессивных средах составляет не менее 7 суток, до начала пакетирования и транспортировки – 24 часа.

## Упаковка и хранение

Композиция упакована в металлические ведра или металлические банки.

Хранение и транспортировка композиции – в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С). Тара с композицией не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Допускается кратковременное хранение тары с композицией под прямыми солнечными лучами, но не более 3 ч.

В случае хранения при отрицательных температурах перед нанесением композицию необходимо выдержать в тёплом помещении в течение суток.

Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – 24 месяца с даты изготовления.

## Меры безопасности

При работе с композицией 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 композиции на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Композиция относится к пожароопасным материалам, покрытие АЛПОЛ пожаробезопасно и относится к материалам, не распространяющим пламя по поверхности.

Покрытие нетоксично и может применяться внутри служебных и жилых помещений.

*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 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](http://vmp-holding.ru)