

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 гос. регистрации № RU.66.01.40.015.E.000077.02.12 от 28.02.2012.

Рекомендации Госстроя Р 1-2004 (в дополнение к СНиП 2.03.11-85), ГОСТ 9.401-91 (изм. № 2), НИИМосстрой, НИИ дорог и мостов, Польша; аттестация МВК ФСК ЕЭС (ТИ 12288779.25073.00045), Техническое указание № К-05/06 ОАО «РЖД» от 14.07.2006, ТУ 5264-853-01393674-07 «Фундаменты на винтовых сваях для опор контактной сети», Реестр ОАО "НК "Роснефть", РД ГМ-01-02 треста «Гидромонтаж».

Заключения ЦНИИПСК им. Мельникова, ЦНИИС, НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория», НИЦИАМТ.

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	IV
	Композиция
Плотность, г/см ³	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 ²	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 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).

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.

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
--	-----------------------

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 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