

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 (СТ ТОО 180340015806-025-2021) 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 № KG.11.01.09.008.E.005102.09.22 от 15.09.2022г.

Технические характеристики

Покры́тие	
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 °C
Класс покрытия по ГОСТ 9.032	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) °C, 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) °C (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 °C до плюс 40 °C 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
Количество разбавителя	0,015-0,021 (0,38-0,53 мм)
Диаметр сопла	10 - 15 МПа (100 - 150 бар)
Давление	15 - 25 МПа (150 - 250 бар)

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	СОЛЬВ-УР (СТ ТОО 180340015806-33/05-2021) или сольвент (при необходимости) до 5 % по массе
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, 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 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.



ТОО «ЗАВОД ВМП АСТАНА»

000001, Республика Казахстан, г. Астана, район Алматы,
Индустриальный парк номер 1, СЭЗ «Астана - новый го-
род»

ул. А184, здание 1.

+7 (717) 269-53-74, +7 771 0720492; info.zavod@vmp.kz

www.vmp.kz