

АЛИСТЕРУС 3105

грунт-эмаль
(ТУ 20.30.11-012-69044442-2020)



Описание

Защитная грунт-эмаль по бетону на основе водного полимерного пленкообразователя с добавлением функциональных добавок, пигментов и наполнителей.

Назначение и область применения

Защита внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений из минеральных материалов (бетон, штукатурка, натуральный камень, кирпич), эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150.

Применяется в качестве самостоятельного покрытия и основного защитного покрытия в комплексной системе с лаком антиграффити АЛИСТЕРУС 1702 производства ООО «Алистерус», а также в качестве финишного покрытия поверх другого защитного покрытия (антикоррозионные материалы, огнезащитные составы и др.).

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № 66.01.40.015.Е.000008.02.21 от 05.02.2021.

Транспортное строительство: СТО-01393674-008-2024 АО ЦНИИТС.

Технические характеристики

	Покрытие
Цвет	основный цвет: серый. возможна колеровка в цвета по цветовым коллекциям RAL, NOVA, NCS, SYMPHONY
Внешний вид	матовый
Толщина одного сухого слоя, мкм	80-100
Термостойкость покрытия на воздухе	120 °С кратковременно
Адгезия по ГОСТ 28574	1,6 МПа, не менее
Класс покрытия	VI
	Грунт-эмаль
Плотность, г/см ³	1,35-1,55 (основной цвет)
Вязкость	Тиксотропная
Доля нелетучих веществ	
- по массе, %	50,0-70,0
- по объёму, %	61±3
Рекомендованное количество слоев	2
Рекомендованный расход на однослойное покрытие, г/м ²	180-220
Время высыхания при температуре (20±2) °С и относительной влажности 30-80 %	
- от пыли	1 ч, не более
- до степени 3 по ГОСТ 19007	4 ч, не более

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Бетонная поверхность, подготовленная к нанесению лакокрасочного покрытия, должна быть равномерно шероховатой и не иметь выступающей арматуры, крупных дефектов: трещин, выбоин, раковин, наплывов, сколов рёбер, масляных пятен, грязи и пыли.

Порядок выполнения работ:

- удаление грязи, масляных и жировых загрязнений;
- удаление известкового (цементного) молочка, разрушенных или отслаивающихся слоев бетона и старых покрытий методом абразивной очистки, шлифовальной машиной или щётками, промывкой водой под высоким давлением;
- ремонт трещин и сколов;
- обеспыливание.

Выдержка бетонного основания после укладки бетона до нанесения грунтовки должна составлять не менее 28 суток; после применения выравнивающих смесей – согласно нормативной документации производителя смеси. Влажность бетона в поверхностном слое толщиной 20 мм должна быть не более 10 %.

Инструкции по применению

- перед применением грунт-эмаль тщательно перемешать до однородного состояния;
- при необходимости разбавить грунт-эмаль питьевой водой до рабочей вязкости непосредственно перед нанесением;
- грунт-эмаль рекомендуется наносить при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха от 30 до 80 %. Запрещается нанесение покрытия на промерзшую или влажную поверхность, при сильном ветре и при наличии атмосферных осадков;

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый растворитель	Вода питьевая (при необходимости)
Количество растворителя	не более 5 % по массе
Диаметр сопла	0,013" - 0,021" (0,33 - 0,53 мм)
Давление	10 - 15 МПа (100 - 150 бар)

Воздушное распыление

Рекомендуемый растворитель	Вода питьевая (при необходимости)
Количество растворителя	не более 5 % по массе
Диаметр сопла	1,8 - 2,2 мм
Давление	0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый растворитель	Вода питьевая (при необходимости)
Количество растворителя	не более 5 % по массе

Очистка оборудования

Вода, моющие средства

Сушка покрытия – естественная. Каждый последующий слой грунт-эмали наносить после высыхания предыдущего слоя до степени 3 по ГОСТ 19007 – не ранее, чем через 4 часа при температуре (20±2) °С.

Время выдержки покрытия до определения адгезии и до начала эксплуатации составляет 7 суток после нанесения.

Избегать применения моющих средств и сильной очистки свежеокрашенной поверхности, так как покрытие достигает своей окончательной твердости и стойкости в течение 28 дней после окраски.

Упаковка и хранение

Грунт-эмаль упакована в пластиковые ведра или банки.

Условия хранения – в герметичной таре без доступа воздуха и влаги, в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 25 °С. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения грунт-эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе с грунт-эмалью 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 попадания грунт-эмали на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Грунт-эмаль относится к пожаробезопасным материалам.

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 АО 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, spb@fmp.ru

Представительства в РФ и за рубежом – на vmp-holding.ru