

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 15150-69.

Применяется в качестве самостоятельного покрытия и основного защитного покрытия в комплексных системе с лаком антиграффити Алистерус 1702 производства ООО «Алистерус».

Сертификация, испытания

Одобрено испытательным центром АО ЦНИИС.

Технические характеристики

	Покрытие
Цвет	Основной цвет: серый, возможна колеровка в цвета по цветовым каталогам RAL, NOVA, NCS, SYMPHONY
Внешний вид	Матовое
Толщина одного слоя, мкм	80-100
Термостойкость покрытия (в сухой неагрессивной атмосфере)	120 °C
Класс покрытия	VI
	Грунт-эмаль
Плотность, г/см ³	1,2 - 1,5 (неколерованной грунт-эмали)
Вязкость	тиксотропная
Массовая доля нелетучих веществ, % (масс.)	57±2
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	180 - 220
Рекомендованное количество слоев	2
Время высыхания по ГОСТ 19007 при температуре (20±2) °C, ч, - от пыли	1, не более
- до степени 3 (ГОСТ 19007)	4, не более

Подготовка поверхности

Бетонная поверхность, подготовленная к нанесению лакокрасочного покрытия должна быть равномерно шероховатой и не иметь выступающей арматуры, крупных дефектов: трещин, выбоин, раковин, наплывов, сколов ребер, 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 щетками, промывкой водой под высоким давлением;
- обеспыливание;
- ремонт трещин и сколов.

Выдержка бетонного основания после укладки бетона до нанесения грунтовки должна составлять не менее 28 суток; после применения выравнивающих смесей – согласно нормативной документации производителя смеси.

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 °C 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 разбавитель	Вода питьевая
Количество разбавителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	0,013" - 0,021" (0,33 - 0,53 мм)
Давление	15 - 20 МПа (150 - 200 бар)

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	Вода питьевая
Количество разбавителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	1,8 - 2,2 мм
Давление	0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель	Вода питьевая
Количество разбавителя	до 5 % по массе
<u>Очистка оборудования</u>	Вода, моющие средства

Сушка покрытия – естественная. Каждый последующий слой грунт-эмали наносят после высыхания предыдущего слоя до степени 3 по ГОСТ 19007-73 – не ранее, чем через 4 часа при температуре (20±2) °С. Время полного высыхания покрытия до начала эксплуатации составляет 28 суток.

Упаковка и хранение

Грунт-эмаль упакована в пластиковые ведра емкостью 20 л и 10 л.

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 лака 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, 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 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