

АЛИСТЕРУС 1702

лак антиграффити
(ТУ 20.30.12-011-69044442-2020)



Описание

Лак с применением силиконовых компонентов.

Назначение и область применения

Защита от несанкционированных граффити для минеральных поверхностей сооружений и зданий (бетон, штукатурка, натуральный камень, кирпич), эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150.

Применяется в качестве верхнего защитного покрытия в комплексных системах защитных покрытий по бетону и минеральным поверхностям с грунт-эмалью АЛИСТЕРУС 3105 производства ООО «Алистерус», а также по другим поверхностям по предварительному согласованию.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.60.01.40.015.E.000003.01.21 от 22.01.2021.
Одобрено испытательным центром АО «ЦНИИС».

Технические характеристики

	Покрытие
Цвет и внешний вид	прозрачный, полуглянцевый
Толщина одного слоя, мкм	80-90
Адгезия по ГОСТ 31149	1 балл, не более
Термостойкость покрытия на воздухе	100 °С
Класс покрытия	V
Удаление граффити водой под давлением	100-120 атм
	Лак
Плотность, г/см ³	0,9-1,0
Вязкость	Тиксотропный
Доля нелетучих веществ	
по объёму, %	56,0-58,0
по массе, %	65,0-69,0
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	180-200
Рекомендованное количество слоев в качестве	
- самостоятельного покрытия по минеральным поверхностям, не менее	2
- в составе комплексных покрытий с другими ЛКП	1-2
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 при температуре (20±2)°С, ч	8, не более

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Грунтовочное покрытие перед нанесением лака должно быть очищено от загрязнений, пыли, влаги, льда и обезжирено.

При использовании совместно с АЛИСТЕРУС 3105 рекомендуется лак антиграффити наносить на покрытие грунт-эмали, высушенное до степени 3 по ГОСТ 19007.

Инструкции по применению

- Перед применением лак тщательно перемешать до однородного состояния;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем АЛИСТЕРУС 5001 непосредственно перед нанесением;
- лак рекомендуется наносить при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха от 30 до 80 %.
- запрещается применение материала на промерзших и влажных основаниях, также с конденсационной влагой. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше «точки росы» минимум на 3° С.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый растворитель	АЛИСТЕРУС 5001 (при необходимости)
Количество растворителя	до 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	АЛИСТЕРУС 5001 (при необходимости)
Количество растворителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	1,8 - 2,2 мм
Давление	0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый растворитель	АЛИСТЕРУС 5001 (при необходимости)
Количество растворителя	до 5 % по массе

Очистка оборудования

Ввиду быстрого отверждения покрытия рекомендуется производить очистку технологического оборудования незамедлительно после окончания работы.
Растворитель - уайт-спирит, сольвент нефтяной

Сушка покрытия – естественная. При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой лака наносят после высыхания предыдущего слоя до степени 3 по ГОСТ 19007.

Время полного отверждения покрытия до начала эксплуатации составляет 7 суток.

Удаление пленки несанкционированного граффити с поверхности покрытия лака антиграффити осуществляется ручным методом (при малых площадях вандажных рисунков) или водой под давлением 100-120 бар с применением установок фирмы Karcher или подобных, конкретные условия смывки по предварительному согласованию.

Упаковка и хранение

Лак упакован в металлические ведра или металлические 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 лака в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления. После вскрытия упаковки лак должен быть использован в течение не более 24 часов.

Меры безопасности

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

Лак относится к пожароопасным материалам. После высыхания покрытие становится пожаробезопасным.

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 ООО «Алистерус». 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