

ВИНИКОР®-акрил-14

эмаль
(ТУ 20.30.12-015-67503963-2018)



Описание

Эмаль одноупаковочная на основе акрил-силоксановых смол (с добавлением биоцидных добавок, по согласованию с заказчиком). Обладает стойкостью к воздействию атмосферных факторов, в том числе, к УФ-излучению.

Назначение и область применения

Применяется в качестве защитного покрытия бетона и других минеральных оснований, подвергаемых воздействию промышленной атмосферы, а также механическому износу и истиранию. Образуется твердое, износостойкое покрытие.

Используется в качестве:

- самостоятельного покрытия;
- финишного слоя с грунтовкой ВИНКОР-акрил-013.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.001467.06.19 от 24.06.2019г.

Одобрено испытательным центром АО «ЦНИИС».

Технические характеристики

Цвет покрытия	по каталогу RAL
Блеск покрытия	матовый
Плотность эмали, г/см ³	1,45±0,10
Вязкость эмали	
Доля нелетучих веществ, - по объёму, % об.	55±2
- по массе, % масс	73±3
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (20±2) °С ч, не более	1
Толщина сухой плёнки, мкм	100-180
Толщина мокрой плёнки, мкм	185-350
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	310-560

Подготовка поверхности

- удалить грязь, масляные и жировые загрязнения;
- удалить известковое (цементное) молочко, разрушенные или отслаивающиеся слои бетона и старых покрытий методом абразивной очистки, шлифовальной машиной или щётками;
- обеспылить;
- отремонтировать трещины и сколы.

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

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 поверхностная (в поверхностном слое толщиной 20 мм) не более 4 %.

При применении в комплексном покрытии с грунтовкой ВИНКОР-акрил-013 в качестве финишного слоя (или при нанесении эмали в несколько слоёв) поверхность нижележащего слоя должна быть сухой, чистой и свободной от масла и пыли.

Инструкции по применению

- перед применением тщательно перемешать;
 - при необходимости разбавить до рабочей вязкости.
- Материал рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 85 %. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

Эмаль рекомендуется наносить в 1-2 слоя методами безвоздушного распыления, кистью/валиком.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15 (ТУ 20.30.22-014-67503963-2018)
Количество разбавителя	до 10 % по массе
Давление	15-22 МПа (150-220 бар)
Диаметр сопла	0,015"-0,021" (0,38-0,53 мм)

Кисть

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-15
Количество разбавителя	до 10 % по массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-15, растворители марки 646 и Р-4

Промежуточная сушка между слоями эмали при температуре плюс 20 °С – не менее 1 часа, при плюс 5 °С – не менее 5 часов. Время отверждения зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Упаковка и хранение

Материал поставляется в металлических ведрах.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С). При хранении тара с компонентами материала не должна находиться вблизи источников тепла, подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания материала или его компонентов на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при обеспечении достаточной вентиляции.

Материал и его компоненты огнеопасны!

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 НГХ ВМП. При его отсутствии 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»

Представительство по Сибирскому Региону и Республике Саха (Якутия)
ООО "ВМП Сибирь", г.Новосибирск +7 (383) 304-98-86

vmp@stroy-nsk.ru

www.stroy-nsk.ru