

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. Образует 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.003251.12.21 от 20.12.2021г.

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
Адгезия покрытия (ISO 4624), МПа, не менее	1
Толщина сухой плёнки, мкм	100-180
Толщина мокрой плёнки, мкм	185-350
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	260-470

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 %. При необходимости проведения окрасочных работ при температуре окружающего воздуха от плюс 25°С до плюс 35°С рекомендуется применять разбавитель СОЛЬВ-ЭП. 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-14, СОЛЬВИН-15, СОЛЬВ-ЭП
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-14, СОЛЬВИН-15, СОЛЬВ-ЭП
Количество разбавителя	до 10 % по массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-14, СОЛЬВИН-15, СОЛЬВ-ЭП, 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 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»

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