

ВИНИКОР®-63

лак

(ТУ 20.30.12-007-67503963-2020
взамен ТУ 2313-007-67503963-2013)



Описание

Лак на основе раствора сополимера винилхлорида с винилацетатом в смеси органических растворителей, одноупаковочный.

Назначение и область применения

Предназначен для грунтования бетонных и минеральных поверхностей, в комплексной системе покрытий с эмалью ВИНИКОР-62, таких как мостовые конструкции, сооружения промышленных предприятий и др., эксплуатирующихся в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещений по ГОСТ 15150.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.0001113.05.15 от 25.05.2015 г.

Транспортное строительство: стандарты СТО-01393674-008-2018 АО «ЦНИИС» и СТО 12288779-001-2020 ГК «Автодор».

Технические характеристики

Цвет покрытия	бесцветный
Блеск покрытия	матовый
Плотность лака, г/см ³	0,90±0,05
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру В3-246 диаметром сопла 4 мм, с	20-50
Доля нелетучих веществ	
– по объёму, % (об.)	18±1
– по массе, % (масс.)	20±2
Время высыхания до степени 3 (по ГОСТ 19007) при температуре (20±2)°С, ч, не более	2
Толщина сухой плёнки, мкм	20-40
Толщина мокрой плёнки, мкм	110-225
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	95-190

Подготовка поверхности

Бетонная поверхность:

Подготовленная к нанесению лакокрасочного покрытия должна быть равномерно шероховатой и не иметь выступающей арматуры, трещин, выбоин, раковин, наплы wholeов, 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;
- 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. Влажность поверхностная (в поверхностном слое толщиной 20 мм) не более 4 %.

Инструкции по применению

Перед применением перемешать лак до однородного состояния.

Материал рекомендуется наносить при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С при относительной влажности воздуха не более 85 %.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

Подготовленный к нанесению лак должен иметь температуру не ниже плюс 15 °С.

Лак рекомендуется наносить в 1-2 слоя методом безвоздушного, пневматического (воздушного) распыления, кистью/валиком.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемые разбавители	без разбавления
Давление	15-22 МПа (150-220 бар)
Диаметр сопла	0,015"-0,021" (0,38-0,53 мм)

Пневматическое нанесение

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-10 (ТУ 20.30.22-014-67503963-2018)
Количества разбавителя	до 5 % по массе
Давление	0,2-0,4 МПа (2-4 бар)
Диаметр сопла	1,8-2,2 мм

Кисть/валик

Рекомендуемые разбавители	СОЛЬВИН-10
Количество разбавителя	до 5 % по массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-10,

растворители Р-4, толуол, ксиол

Время высыхания покрытия до перекрытия следующим слоем лака или эмали при температуре (20±2) °C составляет не менее 2 часов. Время отверждения зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, степени разбавления материала, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Перед эксплуатацией в агрессивных условиях покрытие должно быть выдержано не менее 7 суток при температуре от 15 до 22 °C.

Упаковка и хранение

Материал упакован в металлические ведра.

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 35 °C). При хранении тара с компонентами материала не должна находиться вблизи источников тепла, подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения лака 12 месяцев 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 (основа и отвердитель) огнеопасны!

Отверженное покрытие не наносит вреда здоровью.

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 несет 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 vmpholding.ru