

# ГУДЛАЙН® PU-31

Полиуретановый лак на водной основе для наливного пола  
(ТУ 2311-094-12288779-2013)



## Описание

Полиуретановый лак на водной основе; двухупаковочный, состоит из основы и алифатического отвердителя.

## Назначение и область применения

Применяется в качестве финишного защитно-декоративного слоя в системах наливных полов на полиуретановой и эпоксидной основе (ГУДЛАЙН® PU-11 (ТУ 2312-072-12288779-2008) и ГУДЛАЙН® ЭП-22 (ТУ 2312-103-12288779-2015)).

Покрытие устойчиво к воздействию УФ-излучения.

## Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000229.11.13 от 01.11.2013г.

## Технические характеристики

	Покрытие	
Внешний вид и цвет		Прозрачное равномерно матовое бесцветное
Блеск (при 60 °), у.е., не более		10
Твёрдость плёнки (по Персозу), у.е., не менее		0,36
Истираемость по Таберу (размер колеса CS 10/1000 циклов) по ASTM D 4060		40
Толщина одного сухого слоя		30 - 40 мкм
	Лак	
Внешний вид и цвет		Однородная непрозрачная суспензия белого цвета
Плотность		0,95 - 1,15 г/см <sup>3</sup>
Массовая доля нелетучих веществ		32,0 - 36,0 %
Жизнеспособность, ч, не менее		3
Теоретический расход на однослойное покрытие		0,08 - 0,10 кг/м <sup>2</sup>
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 при температуре от 15 до 30 °С и относительной влажности воздуха от 10 до 80 %		2 ч, не более

## Подготовка поверхности покрытий пола

Поверхность наливного пола ГУДЛАЙН® PU-11 и ГУДЛАЙН® ЭП-22 перед нанесением лака ГУДЛАЙН PU-31 должна быть чистой, сухой и свободна от пыли.

Для очистки необходимо использовать водорастворимые моющие средства, остатки средств удалить промывкой чистой пресной водой и просушить.

Наносить лак на покрытия пола ГУДЛАЙН PU-11 и ГУДЛАЙН ЭП-22 следует не ранее чем через 48 ч после их укладки.

## Инструкции по применению

Перед применением основу лака тщательно перемешать в течение 3-5 мин, добавить отвердитель (соотношение по массе 100:15,4 соответственно); перемешать повторно, избегая образования пены.

Лак рекомендуется наносить в 1 слой (при необходимости в 2 слоя) валиком при температуре от плюс 8 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 80 %.

Для промывки инструмента следует использовать воду.

Время выдержки покрытия ГУДЛАЙН PU-31 при температуре (23±5) °С до начала эксплуатации:

- слабая пешеходная нагрузка (менее 500 человек/сутки на 1 м ширины) – 24 ч;
- полная нагрузка (включая движение транспорта на резиновом ходу) – 3 суток.

## Упаковка и хранение

---

Лак поставляется комплектно в пластиковой таре (основа и отвердитель).  
Температура хранения и транспортировки основы и отвердителя от плюс 5 до плюс 30 °С.

Основа и отвердитель должны храниться в герметично закрытой таре изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5 - вдали от источников тепла и не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения основы и отвердителя в герметично закрытой таре изготовителя – шесть месяцев с даты изготовления.

## 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), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания лака на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

*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 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) 267-94-31; 266-09-15, 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**