

ГУДЛАЙН® ЭП-21 fast

эпоксидная грунтовка по бетону
(ТУ 2312-101-12288779-2015)



Описание

Двухупаковочная эпоксидная грунтовка, состоящая из основы и отвердителя аминного типа.

Назначение и область применения

Для использования в качестве подготовительного грунтовочного слоя по бетонному основанию пола (для «молодого» бетона) или по цементно-песчаной стяжке при устройстве полимерного покрытия пола ГУДЛАЙН® ЭП-22 (ТУ 2312-103-12288779-2015), а также в качестве самостоятельного покрытия для обеспыливания, укрепления поверхностного слоя, предохранения от высолов и улучшения декоративных свойств.

Допускается применение грунтовки в качестве гидроизоляционного слоя по бетонным основаниям пола с возможным капиллярным подсосом влаги.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации RU.66.01.40.015.E.000014.02.16 от 18.02.2016 г.

Технические характеристики

	Покрытие	
Внешний вид и цвет	Однородное глянцевое с желтоватым оттенком	
Толщина одного сухого слоя	360 мкм	
	Грунтовка	
Внешний вид и цвет	Однородная жидкость желтого цвета	
Плотность	1,05 - 1,15 г/см ³	
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (23±5) °С	35 мин, не менее	
Практический расход на однослойное покрытие	0,4 кг/м ²	
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 при температуре (23±5) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %	12 ч, не более	

Подготовка бетонной поверхности

- осушить поверхность;
- удалить грязь, масляные и жировые загрязнения;
- удалить верхний слой (цементное молочко) методом абразивной очистки или шлифовальной машиной;
- обеспылить (промышленным пылесосом).

Класс прочности бетонного основания должен быть не ниже В20.

Возраст бетонного основания (после укладки бетона или после применения выравнивающих смесей) перед нанесением грунтовки должен составлять не менее 5 суток, влажность бетонного основания - не более 12 % по массе.

Температура основания должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы, На основании должны отсутствовать видимые следы влаги.

Инструкции по применению

Основу грунтовки перемешать механической мешалкой, добавить отвердитель (соотношение по массе 100:53 соответственно) и повторно перемешать от 2 до 3 мин до однородного состояния. Грунтовку использовать сразу после смешения компонентов.

Грунтовку рекомендуется наносить при температуре от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 90 %.

Однослойное нанесение (в качестве самостоятельного покрытия или при устройстве полимерного покрытия пола ГУДЛАЙН® ЭП-22).

Нанести грунтовку в один слой зубчатым шпателем с общим расходом 0,4 кг/м² и присыпать минеральным наполнителем (например, прокаленный кварцевый песок фракции от 0,2 до 0,63 мм) с расходом от 2,5 до 3,0 кг/м². Влажность наполнителя не должна превышать 0,5 %.

Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения последующих слоёв полимерного покрытия пола при температуре (20±5) °С должно составлять не менее 24 ч, но не более 3 суток.

Двухслойное нанесение (в системах с гидроизоляционными свойствами). Применение грунтовки в системах с гидроизоляционными свойствами в обязательном порядке требует комплексной оценки рисков появления дефектов на полимерном ковре (например, из-за повышенных вибрационных нагрузок, перепадов температур и т.д.)!

Нанести грунтовку в два слоя зубчатым шпателем с общим расходом 0,8 кг/м². Второй слой нанести после отверждения предыдущего (через 18-24 ч при температуре плюс 20 °С) и присыпать минеральным наполнителем с расходом от 2,5 до 3,0 кг/м². Влажность наполнителя не должна превышать 0,5 %.

Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения последующих слоёв полимерного покрытия пола при температуре (20±5) °С должно составлять не менее 24 ч, но не более 3 суток.

Для промывки оборудования использовать растворители марки 646, ацетон, сольвент.

Разбавление грунтовки запрещается!

Упаковка и хранение

Грунтовка упакована в металлические ведра и в банки.

Хранение грунтовки в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 40 °С). Грунтовка должна храниться в герметично закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла и не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения компонентов грунтовки в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

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

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