

ГУДЛАЙН® ЭП-21 Н

эпоксидная грунтовка по бетону
(ТУ 20.30.22-101-12288779-2017)



Описание

Двухупаковочная грунтовка с высоким содержанием нелетучих веществ, состоящая из основы и отвердителя. Основа грунтовки представляет собой раствор эпоксидной смолы с добавлением вспомогательных веществ. Отвердитель грунтовки – аминного типа.

Назначение и область применения

Грунтовка ГУДЛАЙН ЭП-21Н предназначена для использования в качестве подготовительного грунтовочного слоя в эпоксидных и полиуретановых системах полимерных покрытий пола для защиты бетона или как самостоятельное покрытие для обеспыливания бетонных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях с температурой воздушной среды от минус 40 до плюс 40 °С.

Термостойкость покрытия составляет плюс 50 °С при постоянном воздействии; не допускается «тепловой удар» (например, очистка поверхности паром, проливы кипятка и тд.).

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации RU.66.01.40.015.E.000065.05.17 от 17.05.2017 г.

Технические характеристики

	Покрытие
Внешний вид и цвет	Однородное прозрачное глянцевое
Толщина одного сухого слоя, мкм	250-420
	Грунтовка
Внешний вид и цвет	Однородная жидкость бледно-жёлтого цвета
Плотность, г/см ³	1,03 -1,13
Жизнеспособность при температуре (20±2)°С, мин	30, не менее
Массовая доля нелетучих веществ, %	88,0 - 94,0
Расход на однослойное покрытие, кг/м ²	0,3 - 0,5
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (23±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, ч	5, не более

Подготовка бетонной поверхности

- удалить грязь, масляные и жировые загрязнения;
- удалить верхний слой (цементное молочко) методом абразивной очистки (шлифовальная машина, абразивоструйная обработка и др.);

- обеспылить с помощью промышленного пылесоса.

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 28 суток, влажность бетонного основания – не более 4 % 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 100:33 соответственно) и повторно перемешать от 2 до 3 минут до однородного состояния.

Грунтовку использовать незамедлительно после смешения компонентов.

Сразу после смешивания начинается химическая реакция между компонентами грунтовки, что сопровождается разогревом материала. Жизнеспособность грунтовки после приготовления при температуре окружающего воздуха (20±2)°С составляет не менее 30 мин, при повышении температуры жизнеспособность снижается.

При организации работ следует рассчитывать необходимый объем материала с учетом объема работ, скорости и способа нанесения, температуры на объекте. С каждой минутой нахождения смешанного комплекта грунтовки в таре сокращается время ее жизни и, следовательно, время работы с

материалом.

Окончание жизнеспособности грунтовки наступает незаметно!

Грунтовку рекомендуется наносить при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Грунтовка наносится в 1-2 слоя плоским или зубчатым шпателем. Второй слой наносится после отверждения предыдущего (через 24 часа при температуре плюс 20 °С) и при необходимости присыпается минеральным наполнителем (влажность не более 0,5 %) с расходом 0,5 кг/м² (например, наполнитель для наливного пола ГУДЛАЙН).

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. Допускается нанесение последующих слоев полимерного покрытия пола через 12 часов при условии высыхания покрытия до степени, при которой оно способно выдержать легкую пешую нагрузку без образования следов.

Для промывки оборудования используются растворители сольвент нефтяной, Р 646 или СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779).

Разбавление грунтовки запрещается!

Упаковка, хранение и транспортировка

Грунтовка упакована в металлические ведра и в банки.

Хранение грунтовки в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Грунтовка должна храниться в герметично закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С. Тара с грунтовкой не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Транспортирование грунтовки необходимо производить в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5 при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С.

После хранения при отрицательных температурах перед применением материал следует выдерживать в теплом сухом помещении в течение 1-2 суток. Увеличение вязкости компонентов материала при температуре ниже 0 °С не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества.

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

По истечении срока годности, компоненты эпоксидной грунтовки подлежат проверке на соответствие требованиям действующему ТУ и в случае подтверждения их пригодности могут быть использованы по назначению.

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, 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 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) 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