

ВИЛАД 76

Эпоксидная грунтовка, двухкомпонентная

Предназначена для грунтования и выравнивания бетонных, цементно-песчаных, каменных, кафельных и других оснований перед укладкой наливных полиуретановых и эпоксидных полов, нанесением выравнивающих сухих смесей, приклеиванием напольных покрытий на непитывающее основание. Упрочняет ослабленное основание. Для внутренних и наружных работ. Не содержит органические растворители.

Область применения:

- тонкослойные покрытия
- самовыравнивающиеся полы
- высоконаполненные системы

Тара, вес: Комплект А+Б 10кг.
Компонент А – 7,04 кг
Компонент Б – 2,96 кг

Может рекомендоваться:

- в качестве шпатлевки для ремонта незначительных дефектов за счет ввода песка фракции 0,1-0,3 мм, наносится плоским шпателем

Сертификаты:

Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.23.КК.08.015.Е.000554.05.15 от
14.05.2015 года
Сертификат соответствия № С-
RU.ПБ34.В.01767 от 22.07.2015 года
Сертификат соответствия № РОСС
RU.AE83.H14275 от 02.04.2015 года
г.

Преимущества:

- высокая адгезия к различным основаниям
- хорошая проникающая способность
- возможность совмещения грунтования и шпатлевания неровностей в один проход
- технологична, легко наносится
- обладает повышенной механической прочностью и химстойкостью
- не содержит органических растворителей, легковолетучих, легковоспламеняющихся веществ
- не имеет резкого запаха



АДГЕЗИВ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

www.adhesiv.ru www.adhesiv-msk.ru

Полимерные наливные полы

Технический лист

Редакция 05.09.2016

ВИЛАД 76

Эпоксидная грунтовка, двухкомпонентная

Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид/цвет	компонент А - бесцветная жидкость компонент Б — бесцветная жидкость
Основа	Эпоксидная смола
Плотность, при температуре +22°C	Компонент А: 1,1 г/см ³ , Компонент Б: 1,0 г/см ³ , Смесь А+Б : 1,07 г/см ³
Содержание сухого остатка	100 % (по массе)
Вязкость по Брукфильду при температуре +25 °С (ШПИНДЕЛЬ 21)	Компонент А: 900 мПа•с (сПз) (Компонент Б: 100 мПа•с (сПз)
Условия и срок хранения	Срок хранения 6 месяцев (в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже +5 °С и не выше +35°C). Избегать воздействия прямых солнечных лучей
Транспортировка	Не морозостойкий! Запрещается подвергать компоненты лака воздействию отрицательных температур! Транспортирование должно производиться любым видом транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары.
Меры предосторожности	ВИЛАД 76 относится к 3 классу опасности. При работе необходимо избегать попадания её на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу необходимо вытереть её хлопчатобумажной салфеткой и промыть это место теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках
Экология	Отверждённая грунтовка физиологически безвредна, не содержит растворителей, легко летучих и легковоспламеняющихся веществ. В жидком виде компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно действующему законодательству

Рабочие характеристики

Параметр	Значение		
Время жизни смеси	+10 °С	+20 °С	+30 °С
	ок 60 мин	ок 30 мин	ок 15 мин
Расход	Подробное описание в разделе применение		
Способ нанесения	велюровый валик, шпатель		
Температура основания	от + 5 °С до + 30 °С При нанесении материала температура основания должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы!		
Температура воздуха	от + 5 °С до + 30 °С		
Влажность основания	Не более 4,0 масс %		
Относительная влажность воздуха	Не более 70 %		

ВИЛАД 76

Эпоксидная грунтовка, двухкомпонентная

Механические/ физические свойства

Параметр	Метод испытания	Значение
Прочность при растяжении, МПа	(ГОСТ 11262-80)	Не менее 30
Твердость по Шору D	(ГОСТ 24621-91)	77 усл.ед
Адгезия к бетону	(ГОСТ 28574-90)	> 5МПа
Истираемость по Таберу	(ISO 3537 (DIN 52347, ASTM D1044))	30 мг (CSIO/1000 г/1000 об)

Химическая стойкость

Агрессивная среда	Воздействие в течение 1 суток при +25 °С	Воздействие в течение 4 суток при +25 °С
1. Аммиак, 10% конц.	стойко	стойко
2. Раствор гидроксида натрия, 20 % конц.	стойко	стойко
3. Минеральное масло	стойко	стойко
4. Автомобильный бензин	стойко	стойко
5. Нефть, мазут	стойко	стойко
6. Серная кислота, 20 % конц.	стойко	условно стойко (следы на поверхности)
7. Соляная кислота, 5 % конц.	стойко	стойко
8. Молочная кислота, 25 % конц.	стойко	стойко
9. Уксусная кислота, 10 % конц.	стойко	условно стойко (снижение твёрдости)
10. Этанол	стойко	условно стойко (снижение твёрдости)

Применение

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть прочным, сухим, ровным (просвет под рейкой 2 м не более 2 мм), не содержать известкового (цементного) молока. Прочность на сжатие не менее 25,0 МПа и на растяжение 1,5 МПа. Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы». Допускается нанесение по влажному основанию.

Подготовка основания

Поверхность должна быть прочной, сухой, шероховатой, не содержать известкового (цементного) молока, быть обеспыленной и обезжиренной.

Расход:

В зависимости от степени нагрузки рекомендуем применять следующие системы покрытий на основе ВИЛАД 76

Система	Материал	Расход*
Стяжка (толщина 15-20 мм)/ Ремонтный раствор	1 часть ВИЛАД 76 + 10 частей кварцевого песка	2,2 кг/м ² /мм
Адгезионный слой	ВИЛАД 76	0,2-0,3 кг/м ²
Выравнивающая стяжка (шероховатость поверхности до 2 мм)	1 часть ВИЛАД 76 + 1 часть кварц. песка (0,1-0,3 мм) + 0,015 частей тиксотропирующей добавки	1,6 кг/м ² /мм
Тонкая выравнивающая стяжка (шероховатость < 1 мм)	1 часть ВИЛАД 76 + 0,5 части кварц. песка (0,1-0,3 мм) + 0,015 частей тиксотропирующей добавки	1,4 кг/м ² /мм
Грунтовка	ВИЛАД 76	0,2-0,3 кг/м ²

*указаны средние данные расхода материалов, которые могут меняться в зависимости от пористости основания, неровности поверхности, неоднородности толщины слоя, потерь.

ВИЛАД 76

Эпоксидная грунтовка, двухкомпонентная

Нанесение:

Компонент А : Компонент Б =2,38 : 1 (по массе))

ВАЖНО – не допустимо частичное смешивание компонентов!

Компоненты грунтовки ВИЛАД-76 перед началом работы выдерживают при комнатной температуре в течение суток.

Затем в емкость с компонентом А ввести все содержимое емкости компонента Б. Дрель включить, после того как лопасти мешалки будут полностью погружены в композицию. Компоненты А и Б перемешать в течение 3 мин. до достижения однородной смеси. По окончании перемешивания дрель сначала выключить и лишь затем извлечь мешалку миксера

Для перемешивания необходимо использовать низко оборотный электрический миксер (200-400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

Укладка

Грунтование:

Готовую смесь вылить на пол и растаскивать плоским резиновым или стальным шпателем с расходом 0,2-0,3 кг/м². Вслед за нанесением шпателем рекомендуется прокатать велюровым валиком чтобы исключить разнотолщинность. После нанесения на жидкую грунтовку насыпать песок фракции 0,2-0,5 мм с расходом 0,15-0,20 кг/м².

Грунтование с кварцевым песком

После замешивания композиции в ведро добавляют 10-20% песка фракции 0,2 мм и перемешивают в течение 1-2 минут. Полученную смесь выливают на пол и растаскивают плоским шпателем с расходом 0,2-0,4 кг/м², при этом песок забивает трещины и иные дефекты в стяжке. Смешанные компоненты А и Б нельзя надолго оставлять в ведре, так как смесь будет постепенно нагреваться и густеть.

Материал, разлитый на пол, сохранит низкую вязкость намного дольше. Для укладки так же можно применять велюровый или меховой валик.

После отверждения от 12 до 48 часов провести укладку эпоксидного или полиуретанового наливного пола.

Важно!

Свеженанесенную эпоксидную грунтовку необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки.

Время межслойной выдержки

Температура	Температура	+10 °С	+20 °С	+30 °С
ВИЛАД 76	минимум	24 часа	18 часов	12 часов
	максимум	4 дня	2 дня	24 часа

Скорость набора прочности

Степень нагрузки/Температура	+10 °С	+20 °С	+30 °С
Легкая пешеходная нагрузка	24 часа	18 часов	12 часов
Полная пешеходная нагрузка	5 дней	3 дня	2 дня
Колесная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Данные ориентировочные и зависят от условий окружающей среды, особенно от температуры и относительной влажности воздуха.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Затвердевший материал удалить механически.

Дополнительная информация.

Приведенная информация и рекомендации по применению основываются на опыте и знании специалистов компании при работе с материалами НПФ «Адгезив» в стандартных условиях и при надлежащем хранении и транспортировке. Никакая ответственность не может подразумеваться на основании данного технического листа.