

HADALAN® LF41 12E

hahne 

Эпоксидное паропроницаемое покрытие,
устойчивое к осмосу, наносимое валиком



Свойства

HADALAN® LF41 12E – это не содержащая растворителей, пигментированная, двухкомпонентная эпоксидная дисперсия для универсального применения. Особенно хорошо подходит для слоев износа и декоративных полов при новом строительстве и санации с высочайшей кроющей способностью.

- Не содержит растворителей
- Паропроницаемое покрытие
- Высокая механическая и химическая стойкость
- Предотвращает скольжение
- Можно добавлять наполнители
- Не содержит ЛОС

Применение

HADALAN® LF41 12E применяется для выполнения покрытия на минеральных основаниях на полу и на стенах.

Область применения:

- Бетон, стяжки, цементная штукатурка, каменная кладка, волокнистый цемент
- Покрытие для пола в рабочих и складских помещениях, полы в гаражах и подвалах

Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Упаковка Kombi	25 кг / 5 кг
Пропорция	4:1 по весу
Форма поставки	8 / 56 упаковок на паллете
Цвет:	
каменно-серый	~ RAL 7030
галечно-серый	~ RAL 7032
Другие оттенки по запросу	
Температура применения	от +10 до +30 °C
Время использования ¹⁾	45 минут
Плотность в готовом к применению состоянии	1,35 кг/л
Пригодность для хождения ¹⁾	спустя ~ 6 ч
Полная нагрузка ¹⁾	~ через 5 дней
Прочность поверхности на растяжение при отрыве	> 1,5 Н/мм ²
Потери на истирание	0,058 г (по Таберу: ролик CS 10, 1000 об., 1000 г)
Хранение	Не ниже 0 °C, 12 месяцев
¹⁾ при +20 °C и относительной влажности воздуха 60%.	

Расход

В зависимости от покрытия ~ 0,25 кг/м²

HADALAN® LF41 12E

Химическая стойкость* по EN 13529

Испытательная среда	Длительность воздействия и стойкость				
	6 часов	24 часа	3 дня	7 дней	28 дней
Уксусная кислота 10 %	•	•	•	•	
Уксусная кислота 50 %	•				
Гидроксид натрия 20 %	•	•	•	•	•
Этанол/IPA 1:1	•	•	•	•	•
Тестовый бензин	•		•	•	•
Ксилол	•	•	•	•	•
Соляная кислота 10 %	•	•	•		
Соляная кислота 30 %	•	•	•		
Скайдрол	•	•	•	•	•
Серная кислота 20%	•	•	•	•	•
Масло для двигателя	•	•	•	•	•
Дизель	•	•	•	•	•

* Химическая стойкость зависит от концентрации, температуры, а также времени воздействия. Загрязнения должны быстро удаляться. Даже при положительной химической стойкости в некоторых обстоятельствах могут появиться изменения поверхности, например, потеря блеска или изменение цвета. Однако это не ухудшает функциональность использованного материала.

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, твердым и прочным. Временно слегка влажные основания не ухудшают адгезию. Прочность сцепления с основанием при отрыве должна составлять минимум 1,5 Н/мм².

Сильно адсорбирующие основания и основания, от которых отслаивается песок, предварительно загрунтовать эпоксидной грунтовкой **HADALAN® V31 13E**. Грунтование с заделкой пор можно выполнить дисперсией эпоксидной смолы **HADALAN® EBG 13E**. Нанесение покрытия из **HADALAN® LF41 12E** можно выполнять после затвердевания грунтовки до состояния "без отлипа".

Нанесение

1. Компонент А и компонент В интенсивно смешать в подходящей емкости медленно работающим электрическим миксером (300-400 об/мин).
2. Затем переложить массу в чистую емкость и еще раз быстро перемешать. Добавляя до 10% воды можно оптимально отрегулировать консистенцию для нанесения.
3. Состав наносить валиком или кистью. Для достижения равномерного внешнего вида поверхности нанесение выполнить с помощью подходящего валика с коротким ворсом для эпоксидной смолы. Слои нанести перекрестным способом. Перерывы и задержки во время нанесения могут вызвать видимые переходы.
4. Для достижения равномерной передачи цвета, как правило, необходимо два слоя.
5. Рабочий инвентарь промыть водой сразу после использования.

Подготовительная шпаклевка на сдир и выравнивающая масса:

Компоненты А + В однородно перемешать друг с другом электрическим миксером (300-400 об/мин), переложить в чистую емкость и еще раз перемешать.

Для получения желаемых характеристик растекаемости добавить до 10% воды (относительно количества вяжущего). Затем в массу однородно замешать смесь наполнителей **HADALAN® FGM003 57M**. Количество наполнителей зависит от желаемого применения. Для толщины слоя 2 мм рекомендуется пропорция 1:1 по весу. Плотность смеси в этом случае составляет 1,77 кг/л. Для работы с меньшей толщиной слоя количество наполнителя уменьшают. Удалить воздух из выравнивающей массы с помощью ролика для удаления пузырьков.

Системные продукты hahne

HADALAN® V31 13E
HADALAN® EBG 13E

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +10 °C до +30 °C.
- Нанесение материала по истечении времени жизнеспособности ведет к неудовлетворительным результатам относительно прочности пленки и визуального впечатления.
- Во время высыхания обеспечить достаточную вентиляцию. Продукт содержит воду, которая должна испариться из пленки покрытия.
- Для взаимосвязанных поверхностей допускается использовать материал только с одинаковым номером партии.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Следить за равномерным нанесением, неравномерное количество нанесенного материала ведет к различиям в блеске покрытия.
- Для сохранения качества поверхности покрытия рекомендуется применение средств по уходу и регулярная очистка пола (см. Руководство по уходу за покрытиями из эпоксидной смолы HADALAN®).

Изготовитель

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.xahne.prf

Основные компоненты

Эпоксидная дисперсия, функциональные наполнители, пигменты

Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта. Подробные указания см. Памятку по использованию эпоксидных смол в строительстве, издательство Рабочее общество производственных профсоюзов строительства, рабочее общество производственных профсоюзов подземного строительства, объединение "Промышленный союз изготовителей клеев", объединение "Строительная химия и защита древесины", Франкфурт.

Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Остатки материала могут утилизироваться по европейскому коду отходов № 08 01 11 (отходы лаков и красок, содержащие органические растворители или другие опасные вещества).

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 2.2021