

HADALAN® Pripor 12E

hahne 



Грунтовка и защитное покрытие для запечатывания пор, тиксотропное

Свойства

HADALAN® Pripor 12E – это не содержащее растворителей тиксотропное эпоксидное покрытие, которое благодаря функциональным наполнителям может использоваться в качестве грунтовки для запечатывания пор перед нанесением напольного покрытия или в качестве стойкого к химическим воздействиям защитного покрытия на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Материал окрашен в красный цвет для облегчения контроля при нанесении, не содержит ЛОС, обладает хорошей адгезией на сухих и слегка влажных минеральных основаниях. Затвердевшая пленка отличается хорошей стойкостью к истиранию, а также стойкостью к многим кислотам, щелочам и растворителям.

- Технология микропластинок hahne
- Тиксотропные свойства
- Стойкость к осмосу
- Хорошее сцепление с основанием с повышенной остаточной влажностью
- Хорошая химическая стойкость
- Высокая механическая прочность
- Красный цвет состава для контроля нанесения
- Не содержит ЛОС и пластификаторов

Применение

HADALAN® Pripor 12E используется в качестве грунтовки для запечатывания пор перед нанесением эпоксидных и полиуретановых выравнивающих масс. Благодаря специальному составу материал предотвращает выделение воздуха из покрытия и позволяет выполнять выравнивающие покрытия абсолютно без каких-либо пор или пузырьков. Также **HADALAN® Pripor 12E** используется в качестве стойкого к химическим воздействиям и износу защитного покрытия на минеральных полах и стенах.

Область применения:

- Промышленные и коммерческие площади
- Бетонные поверхности и стяжки
- Поверхности с химической нагрузкой
- Грунтовка для улучшения адгезии и заполнения пор
- В качестве защитного покрытия для стен и полов
- Запечатывание пор для эпоксидных стяжек

Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Упаковка Kombi	8,5 кг
Компонент А, смола	6,0 кг
Компонент В, отвердитель	2,5 кг
Форма поставки	42 упаковки на паллете
Плотность в готовом к применению состоянии	1,10 кг/л
Пропорция	6 частей по весу комп. А + 2,5 части по весу комп. В
Температура применения	от +8 °С до +25 °С
Время использования ¹⁾	20-30 минут
Пригодность для дальнейшей обработки и хождения ¹⁾	спустя ~ 8 ч
Конечная прочность	~ через 5 дней
Прочность сцепления при отрыве на матово-влажном бетонном основании	> 3,0 Н/мм ²
Прочность на растяжение	34 Н/мм ² через 28 дней
Относительное удлинение при разрыве	3,0 % / через 28 дней
Твердость по Шору D	81
Хранение	В сухом месте не допуская промерзания, 12 месяцев
¹⁾ при +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.	

Расход

Грунтовка / защитное покрытие	~ 0,25 кг/м ²
Для заполнения пор	~ 0,5 кг/м ²

HADALAN® Pripor 12E

Химическая стойкость*

Испытательная среда	Длительность воздействия и стойкость	
	24 часа	28 дней
Дизель	•	•
Этанол	•	•
Ксилол	•	•
Навозная испытательная жидкость А	•	•
Навозная испытательная жидкость В	•	•
Серная кислота 5 %	•	•
Соляная кислота 3 %	•	•
Уксусная кислота 5 %	•	•
NaOH 5 %	•	•

* 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 твердым, чистым, без пыли, обладать достаточной адсорбирующей и несущей способностью, не иметь следов разделителей, способствующих коррозии компонентов или прочих слоев, нарушающих сцепление. Основание должно в принципе подходить для системы покрытия.

Прочность поверхности на отрыв при растяжении не должна быть ниже 1,5 Н/мм². Содержание влаги в поверхностной зоне (около 3 см) не должно превышать равновесную влажность строительных материалов.

Бетонные поверхности и цементные стяжки: < 6 CM%

Ангидритовые стяжки: < 0,5 CM%.

Основание должно быть защищено от поднимающейся и проникающей влажности.

Прочность на сжатие основания должна составлять минимум 25 Н/мм².

Поверхность пола должна быть подготовлена, например, с помощью дробеструйной обработки обеспыленными шариками, алмазной шлифовки, фрезерования или других подходящих мероприятий. Зернистая структура должна быть освобождена, все разделяющие вещества и отстающие элементы необходимо удалить. Основания, в поверхность которых втерты вспомогательные средства для полировки (воск), должны быть тщательно очищены фрезерованием и последующей пескоструйной обработкой. Совместимость со старыми покрытиями необходимо проверить, несовместимые слои и покрытия должны быть удалены без остатка. Асфальтовые стяжки из-за своей деформируемости при механических и термических нагрузках представляют собой сложные основания. Поэтому на них можно наносить покрытие только из специальных систем. Мы рекомендуем обратиться за консультацией в наш технический сервис. При наличии прочно держащихся плиточных покрытий слой поверхности необходимо удалить алмазным шлифованием или фрезерованием. Глазурь необходимо полностью удалить.

Нанесение

1. Все количество компонента-отвердителя добавить к компоненту-смоле. Медленно работающим миксером (~ 400 об/мин, с насадкой-мешалкой) однородно смешать компоненты друг с другом. Время смешивания составляет 2 минуты. Необходимо следить за тем, чтобы в материал не подмешивался избыточный воздух. После смешивания до однородного состояния материал вылить в чистую емкость и еще раз перемешать в течение 1 минуты.
2. **HADALAN® Pripor 12E** сразу же после замешивания вылить на поверхность и равномерно распределить резиновым скребком. Затем разровнять материал валиком для эпоксидной смолы с коротким ворсом или петельчатым валиком.
3. Расход материала сильно зависит от свойств основания. Для очень пористых оснований рекомендуется нанесение в два слоя. Период между нанесением обоих слоев и последующих выравнивающих покрытий должен составлять менее 24 часов.
4. Альтернативно материал можно наносить с помощью мощного безвоздушного мембранного насоса (**hahne® AMP50**). Форсунка примерно 521.
5. Инструменты и т.д. очистить сразу же после использования. Полностью затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Системные продукты hahne

HADALAN® Выравнивающие массы для пола на основе эпоксидной или полиуретановой смолы HADALAN® EPV 38L

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +8 °C до +25 °C.
- Соблюдать время между нанесением слоев и последующих покрытий.
- Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс затвердевания.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Эпоксидные смолы не являются светостойкими в долгосрочной перспективе.
- Материал вылить из емкости сразу же после замешивания.
- Для связанных поверхностей различия в цвете не являются дефектом.
- При машинном нанесении выполнить пробный участок.
- Для полного исключения пор в основании соблюдать указанные данные по расходу.

Основные компоненты

Эпоксидная смола, функциональные наполнители, пигменты, вспомогательные добавки

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".

Утилизация

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

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

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