

HADALAN® PUR Floor-E 13P



Полиуретановое выравнивающее покрытие,
цветное, эластичное



Свойства

HADALAN® PUR Floor-E 13P – это не содержащая растворителей двухкомпонентная полиуретановая смола. Благодаря эластичности и вязкотвердой поверхности, покрытие обладает демпфирующими свойствами и хорошо закрывает трещины, а также обеспечивает защиту от механических и химических нагрузок. Паронепроницаемая поверхность защищает от вредного проникновения агрессивных жидкостей и чистящих средств.

- Эластичное покрытие
- Вязкотвердое покрытие
- Быстрый набор прочности
- Высокая механическая и химическая стойкость
- Статическое перекрытие трещин
- Непроницаемость для жидкостей
- Хорошо растекается
- Не содержит растворителей
- Повышает изоляцию от шагового шума
- Прошло испытания согласно DIN EN 425 (Испытание с применением кресла на колесиках)
- Прошло испытания согласно DVGW/BGR 181 (R9 - R11)

Применение

HADALAN® PUR Floor-E 13P используется для изготовления цветных растекающихся и выравнивающих масс, а также структурных покрытий для средних нагрузок в промышленных и коммерческих областях. Может использоваться на полах внутри помещений с цементным и битумным вяжущим. Благодаря специальным характеристикам поверхности идеально подходит для рабочих помещений и зон, где работают преимущественно стоя. Противоскользящие свойства покрытию можно придать с помощью соответствующих добавок.

Область применения:

- Внутренние помещения
- Промышленные и коммерческие площади
- Рабочие помещения
- Поверхности из бетона, литого асфальта и стяжки

* Эмиссионный код GEV EC1 Plus
Очень низкое выделение вредных веществ

Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Упаковка Kombi	10 кг
Компонент А, смола	6,7 кг
Компонент В, отвердитель	3,3 кг
Форма поставки	42 упаковки на паллете
Цвет	Согласно карте оттенков
Плотность в замешанном состоянии	1,07 кг/л
Плотность, включая HADALAN® FGM003 57M	1,70 кг/л
Пропорция по весу	7:3,5
Температура применения	от +8 до +25 °C
Время использования ¹⁾	25 мин.
Пригодность для дальнейшей обработки и хождения ¹⁾	спустя ~ 8 ч
Конечная прочность ¹⁾	спустя 7 дней
Макс. прочность на растяжение	~ 13 Н/мм ²
Твердость по Шору А	44
Износ по Таберу	0,025 г
Температурная стойкость	110 °C при длительном воздействии
Перекрытие трещин	0,5 мм
Хранение	В сухом месте не допуская промерзания, 6 месяцев

Расход

Выравнивающее растекающееся покрытие	
HADALAN® PUR Floor-E 13P ²⁾	0,60 кг/м ²
HADALAN® FGM003 57M ²⁾	1,20 кг/м ²

Структурное покрытие	
HADALAN® PUR Floor-E 13P ²⁾	0,60 кг/м ²
HADALAN® FGM003 57M ²⁾	1,20 кг/м ²
HADALAN® TX 57DD ²⁾	60-90 мл/м ² (соответствует 33-50 мл/кг выравнивающего покрытия)

¹⁾ при +20 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

²⁾ на мм толщины слоя

HADALAN® PUR Floor-E 13P

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, его необходимо очистить от масел, жиров и отстающих элементов. Прочность поверхности на отрыв при растяжении не должна быть ниже 1,5 Н/мм². Прочность на сжатие основания должна составлять минимум 25 Н/мм². Влажность цементных оснований не должна превышать 4 % при измерении методом СМ, ангидритовые стяжки < 0,5 % СМ. Необходимо исключить поднимающуюся и проникающую влажность. Основание подготовить в соответствии с памятками Федерального союза стяжек и покрытий (например, дробеструйной обработкой, алмазной шлифовкой, фрезерованием или другими подходящими мероприятиями). Основания на битумных вяжущих (например, стяжки из литого асфальта) из-за своей деформируемости при механических и термических нагрузках представляют собой сложные основания. Они должны иметь категорию качества от ICH 10 до ICH 15. Перед нанесением покрытия выполнить подготовку основания, обеспечивающую закрытие пор. Для этого использовать подходящую системную грунтовку (например, **HADALAN® Pripor 12E**). При наличии шероховатости или неровностей выполнить шпаклевание на сдир или выровнять неровности.

Нанесение

Выравнивающее растекающееся покрытие:

1. Все количество компонента-отвердителя добавить к компоненту-смоле. Медленно работающим миксером (~ 400 об/мин) однородно смешать компоненты друг с другом. Время смешивания составляет минимум 2 минуты. Затем переложить материал в другую чистую емкость, добавить смесь наполнителей **HADALAN® FGM003 57M** белого оттенка и еще раз полностью перемешать.
2. **HADALAN® PUR Floor-E 13P** с помощью подходящего инструмента (специальный зубчатый шпатель фирмы hahne) быстро нанести на основание равномерным слоем толщиной 2,0 мм.
3. Примерно через 10 минут подходящим инструментом (например, игольчатый валик фирмы hahne) поверхность прокатать крест-накрест без нажима для удаления воздуха.

Структурное покрытие:

1. Все количество компонента-отвердителя добавить к компоненту-смоле. Медленно работающим миксером (~ 400 об/мин) однородно смешать компоненты друг с другом. Время смешивания составляет минимум 2 минуты. Затем переложить материал в другую чистую емкость, добавить смесь наполнителей **HADALAN® FGM003 57M** белого оттенка и еще раз полностью перемешать. Добавить загуститель **HADALAN® TX 57DD** и еще раз перемешать.
2. **HADALAN® PUR Floor-E 13P** с помощью подходящего инструмента (например, TBP S6) быстро нанести на основание равномерным слоем толщиной 1,3 мм.
3. Примерно через 10 минут подходящим инструментом (например, структурный валик / валик "горошек") структурировать поверхность медленно и без нажима. Для поверхностей большой площади следить за тем, чтобы структурирование не начиналось слишком поздно. При необходимости привлечь дополнительный персонал, чтобы уже во время нанесения выравнивающего покрытия могло быть начато структурирование поверхности.

Системные продукты hahne

HADALAN® FGM003 57M
HADALAN® TX 57DD
HADALAN® Pripor 12E
HADALAN® MBH 12E
HADALAN® EPUi 12E

Важные указания

- HADALAN® PUR Floor-E 13P реагирует с влажностью. По данной причине эти материалы необходимо защищать от влажности до полного затвердевания. Поверхность покрываемого основания должна быть сухой.
- Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс затвердевания.
- Соблюдать интервалы между нанесениями.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Под действием ультрафиолета или погодных факторов возможны изменения оттенка / пожелтение, что не ухудшает характеристики покрытия.
- Материал вылить из емкости сразу же после замешивания.
- Применять материал только из одной партии.
- Для связанных поверхностей различия в цвете не являются дефектом.
- На системах покрытия, укладываемых вручную, могут быть видны следы обработки. Они особенно заметны при косом свете или на больших взаимосвязанных поверхностях. При необходимости выполнить пробный участок.

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.hahne.pф

Основные компоненты

Полиуретановая смола, функциональные наполнители, пигменты

Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта.

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