

Герметизирующее полиуретановое покрытие, матовое

Свойства

HADALAN® Topcoat M 12P – это двухкомпонентное светостойкое покрытие из полиуретановой смолы. После полного затвердевания образует прозрачное матовое защитное покрытие с хорошей стойкостью к истиранию.

- Двухкомпонентное покрытие
- Паропроницаемое
- Матовая поверхность
- Светостойкое
- Не содержит растворителей

Применение

HADALAN® Topcoat M 12P применяют в качестве защитного лака для флоковых покрытий. Также используют в качестве грунтовки и защитного покрытия для минеральных, адсорбирующих оснований, литого асфальта и ангидритовых стяжек.

Область применения:

- Полы внутри помещений и на открытом воздухе
- Жесткое покрытие из реактивной смолы
- Поверхности бетона и стяжек
- Литой асфальт внутри помещений

Технические данные

Упаковка	ПЭ ведро / жестяная банка
Смешанная упаковка	5 кг
Компонент А	4,5 кг
Компонент В	0,5 кг
Форма поставки	80 / 80 упаковок на паллете
Температура применения	от +5 до +30 °С
Плотность, готового к применению продукта ¹⁾	1,05 кг/л
Вязкость ¹⁾	~ 2,0 дПа·с
Цвет	прозрачный / матовый
Высыхание "от пыли" ¹⁾	~ через 1 ч
Осторожное хождение ¹⁾	~ через 4 ч
Пригодность для дальнейшей обработки ¹⁾	спустя > 6 ч < 48 ч
Время использования ¹⁾	~ через 6 ч
Потери на истирание	0,039 г (по Таберу, ролик CS-10, 1000 об., 1000 г)
Хранение	Не ниже 0 °С, 12 месяцев

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

Расход

На неадсорбирующих основаниях	0,1-0,15 кг/м ² /слой
На адсорбирующих основаниях	0,15-0,25 кг/м ² /слой

Химическая стойкость* по EN 13529

Длительность воздействия и стойкость	Испытательная среда			
	24 часа	4 дня	8 дней	28 дней
Уксусная кислота 10 %	•	•	•	•
Гидроксид натрия 5 %	•	•	•	•
Этанол	•	•	•	•
Ксилол	•	•	•	•
Соляная кислота 5 %	•	•	•	•
Серная кислота 5 %	•	•	•	•
Дизель	•	•	•	•
Навозная испытательная жидкость А	•	•	•	•
Навозная испытательная жидкость В	•	•	•	•

* 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 прочным, иметь сухую поверхность, его необходимо очистить от загрязнений, пыли и остатков чистящих средств или других веществ, снижающих адгезию. При сильных колебаниях температуры, в комбинации с повышенной влажностью воздуха, существует опасность образования конденсата на поверхности основания. Перед началом работ по выполнению покрытия эта водяная пленка должна полностью высохнуть. В противном случае при нанесении покрытия на влажных поверхностях могут возникнуть расслоения или искажения в поверхности материала. Для грунтования минеральных, адсорбирующих оснований **HADALAN® Topcoat M 12P** разбавить, добавляя 10 % воды.

Нанесение

1. Компонент А и Компонент В интенсивно перемешать медленно работающей дрелью с насадкой-мешалкой. Затем переложить в другую емкость и еще раз быстро перемешать.
2. **HADALAN® Topcoat M 12P** тонким слоем нанести на основание крест на крест валиком с шерстяным ворсом. Необходимо соблюдать указанные количества по расходу. Слишком большое количество при нанесении может привести к образованию искажений в поверхности материала.
3. Очистка рабочих инструментов от свежих загрязнений может выполняться водой. После затвердевания очистка возможна только механическим путем.
4. Осторожное хождение по поверхности разрешается через 4 часа, нанесение дальнейших покрытий через 6 часов, полная нагрузка через 5 суток.

Системные продукты hahne

HADALAN® Система покрытий для пола

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +5 °C до +30 °C.
- Поверхность основания должна быть сухой.
- Высокие температуры ускоряют, низкие температуры замедляют процесс затвердевания.
- Соблюдать интервалы между нанесениями.
- Соблюдать данные по расходу. Слишком большая толщина слоя или образование луж может привести к расслоению или искажениям в поверхности покрытия.
- Не подходит для длительной нагрузки под действием автомобильных шин.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- При неравномерной толщине нанесения, сквозняках и большой разнице температур в поверхности материала могут возникнуть искажения.

Основные компоненты

Полиуретановая смола, вспомогательные вещества

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. Упаковки после опустошения оставить проветриваться минимум 24 часа. 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.pdf

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