HADALAN® Topcoat G 32P

Герметизирующее полиуретановое покрытие, глянцевое

Свойства

HADALAN® Topcoat G 32P – это однокомпонентное, светостойкое покрытие на основе полиуретановой смолы, твердеющее под воздействием влажности воздуха. Благодаря реакции с влажностью воздуха возникает пленка покрытия, стойкая к миграции и износу, а также к воздействию химических веществ.

- Однокомпонентное покрытие
- Блестящая поверхность
- Светостойкое
- Прозрачное
- Стойкое к миграции
- Твердое и стойкое к истиранию
- Высокая экономичность

Применение

HADALAN® Topcoat G 32P используется в качестве защитного лака для флоковых покрытий и в качестве защитного покрытия для минеральных, адсорбирующих оснований.
В качестве освежающего блеск лакового слоя на покрытиях пола из натурального камня марки HADALAN®.

Область применения:

- Жесткое покрытие из реактивной смолы
- Поверхности бетона и стяжек
- Поверхности на открытом воздухе
- Гаражи

Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Количество в упаковке	2,5 кг
Форма поставки	96 упаковок на паллете
Температура применения	от +8 до +30 °C
Плотность[1)]	1,10 кг/л
Время между нанесениями слоев	6-24 ч
Цвет	прозрачный глянцевый
Пригодность для хождения[1)]	~ через 6 ч
Полное высыхание и полная нагрузка[1)]	спустя 5 дней
Потери на истирание по Таберу	0,009 г (ролик CS 10, 1000 об., 1000 г)
Хранение	В прохладном месте, 6 месяцев

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

Расход

На неадсорбирующих основаниях	0,1-0,15 кг/м²/слой
На адсорбирующих основаниях	0,15-0,2 кг/м²/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 A	•	•	•	•
Навозная испытательная жидкость B	•	•	•	•

* 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.

HADALAN® Topcoat G 32P

HADALAN® Topcoat G 32P

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, 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.

Нанесение

1. **HADALAN® Topcoat G 32P** готов к применению, его нужно лишь быстро перемешать перед нанесением.
2. **HADALAN® Topcoat G 32P** нанести тонким слоем на основание с помощью валика с коротким ворсом. Необходимо соблюдать указанные количества по расходу. Слишком большое количество при нанесении может привести к образованию искажений или трещин в поверхности. В связи с этим необходимо следить, чтобы в местах понижений или в углублениях не скапливался излишек материала.
3. Очистку рабочего инвентаря в свежем состоянии можно выполнить с помощью смеси растворителей **HADALAN® EPV 38L**. После затвердевания очистка возможна только механическим путем.
4. Осторожно ходить по покрытию можно на следующий день. Полная нагрузка допускается примерно через 5 дней.
5. Очистка и уход – см. Руководство по уходу за покрытиями из эпоксидной смолы HADALAN®.
6. После использования емкость с остатками необходимо сразу же плотно закрыть для предотвращения реакции с влажностью воздуха.
7. Для получения нескользкой поверхности к материалу добавить примерно 5 % по весу **HADALAN® KG 57DD** (250 г достаточно для 2 x 2,5 кг покрытия), хорошо смешать и равномерно крест на крест нанести на основание.

Системные продукты hahne

HADALAN® Система покрытий для пола

Основные компоненты

Полиуретановая смола, средство, способствующее растеканию, добавки

Техника безопасности / рекомендации

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

Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +8 °C до +30 °C. Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- 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 искажениям или появлению трещин в поверхности.
- HADALAN® Topcoat G 32P до полного высыхания защищать от влажности и механических воздействий.
- В качестве финишного покрытия для эластичных систем HADALAN® Topcoat G 32P из-за своей твердости не подходит.
- Для покрытий, которые не относятся к системным продуктам hahne, рекомендуется провести предварительную проверку характеристик адгезии.

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. Затвердевшие остатки материала могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 08 01 11 (Отходы лаков и красок, содержащие органические растворители и 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.хане.рф

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