Страница продукта на сайте

ДенсТоп ПУ 305

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛУМАТОВЫЙ ЛАК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОМЫШЛЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ

ДенсТоп ПУ 305 - это двухкомпонентный полиуретановый водоэмульсионный лак для устройства прозрачного полуматового финишного слоя полиуретановых и эпоксидных напольных покрытий. Не содержит растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Прозрачный полуматовый финишный слой при устройстве эпоксидных и полиуретановых покрытий ДенсТоп.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная химстойкость покрытия, в том числе к ГСМ, моющим средствам, кислотам и щелочам
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к истиранию
- Подходит для устройства нескользящего покрытия
- УФ-стойкость
- Не содержит растворителей

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

ДенсТоп ПУ 305 можно применять для устройства финишного слоя как нового, так и старого эпоксидного или полиуретанового покрытия. Так как ДенсТоп ПУ 305 является паронепроницаемым покрытием, в конструкции основания пола должен быть предусмотрен гидроизоляционный слой для предотвращения отслоения покрытия. Со старого покрытия все загрязнения должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию к основанию и проникающую способность материала. Также для улучшения адгезии с существующим покрытием предпочтительно произвести предварительную подшлифовку. При устройстве финишного слоя нового полимерного покрытия необходимо соблюсти технологический интервал перед его нанесением. Новое покрытие должно высохнуть до отлипа.

Условия применения

Идеальная температура нанесения (воздуха и основания) от +15 до + 30 °С. Не наносить покрытие при температуре основания или окружающей среды ниже 8°С, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Температура основания должна быть на 3°С выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 70 %. Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр). Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра. Наличие сквозняков может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.

Ремонт поверхности

Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы при помощи материалов для конструкционного ремонта, например, Стармекс РМЗ.

Выравнивание

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 3 м для стандартных условий и 2 мм на 3 м для покрытий с повышенными требованиями к ровности. Измерения производятся с помощью 3 м рейки или правила. В случае необходимости поверхность выравнивают с последующей подшлифовкой.

Приготовление смеси

Температура компонентов материала должна быть около +20°С. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°С, а при низкой температуре на объекте, наоборот, желательно иметь температуру материала около +23°С. Химическая реакция между компонентами «А» и «В» - экзотермическая (происходит с выделением тепла, которое сокращает время жизни состава), поэтому объем затворяемого материала должен быть увязан с количеством укладчиков, скоростью и способом нанесения, температурой на объекте. Смешивать необходимо такое количество компонентов, которое может быть использовано в течение 45 минут. ДенсТоп ПУ 305 поставляется в комплекте с предварительно взвешенными компонентами - смола (компонент А) и отвердитель (компонент Б). Сначала компоненты тщательно перемешивают по отдельности, после чего смешивают друг с другом в правильной пропорции: 17,5 массовых частей смолы А и 2,1 массовых частей отвердителя Б. Убедитесь, что весь компонент Б использован, т.к. это обеспечит полное протекание реакции. Производить смешивание лучше низкоскоростной дрелью не менее 3-4 минут до получения

продукта, однородного как по цвету, так и по структуре. Рекомендуется после того, как оба компонента хорошо перемешаны, перелить продукт в чистую емкость.

Нанесение

Нанесение выполняется методом «окраски» с помощью валика с синтетическим ворсом (рекомендуемая длина ворса около 4 мм для гладкого основания и 12 мм для шероховатого основания). В процессе нанесения лака не допускать образования луж и подтёков. Слой должен наноситься равномерно. Распределять состав рекомендуется крест-накрест в два этапа. В итоге: правильно окрашенная поверхность основания должна иметь четко видимую полимерную пленку; не должна липнуть; на поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Очистка

Инструменты должны быть очищены при помощи Манопур Клинер.

РАСХОД

Расход материала составляет около 0,10-0,15 кг/м^2.

УПАКОВКА

Комплект 19,6 кг:

Компонент	Тара	Кол-во на паллете
Компонент А	Ведро 17,5 кг	24 шт
Компонент Б	Канистра 2,1 кг	245 шт

ЦВЕТ

Прозрачный

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте при температуре +15 - +25°С в оригинальной упаковке.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит изоцианаты. Соблюдайте инструкции изготовителя. Вреден для здоровья при попадании в органы дыхания, внутренние органы и кожу. Агрессивна. Раздражает глаза и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсибилизацию. При попадании в глаза необходимо промывать большим количеством воды в течение 15 минут, и затем обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно промыть большим количеством воды и мыла. Пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и масками для глаз и лица. Потребителя следует как можно лучше защитить от любого риска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп ПУ 305.

Параметры	Показатели
Плотность смеси при 20°С, г/см^3	1,02
Время высыхания, ч	1-3
Время до пуска пешеходной нагрузки, ч	24
Полное отверждение, сут	7
Время жизни, мин	45
Расход, кг/м^2	0,1-0,15
Время смешивания, мин	3-4
Температура воздуха и поверхности при нанесении, °С	+15 ÷ +30
Влажность воздуха при нанесении, %	<80

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®

Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88
КАЗАНЬ +7 (843) 222-85-93
ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22
ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00
КРАСНОЯРСК +7 (960) 758-28-48
ВЛАДИВОСТОК +7 (964) 451-93-11

СДЕЛАНО В РОССИИ

Гидрозо © 2024