



Страница продукта
на сайте

ДенсТоп ПУ 245 Пул

ЭЛАСТИЧНОЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный состав на основе алифатических полиуретановых смол в водной дисперсии, образующий после нанесения эластичное, прочное и долговечное покрытие, обладающее высокой стойкостью к действию воды, моющих средств, УФ-излучению. Подходит для всех типов бассейнов и декоративных искусственных водоемов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве эластичной водонепроницаемой мембраны для устройства бассейнов и фонтанов;
- Гидроизоляционное и защитное покрытие для бетонных, металлических и фиброцементных поверхностей резервуаров;
- Декоративное эластичное водонепроницаемое покрытие фонтанов, каскадов, бассейнов, аквариумов, дельфинариев и др. искусственных водоемов;
- Гидроизоляция под керамическую плитку при отделке кухни, санузлов, балконов и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- УФ-стойкое покрытие с высокой эластичностью при высоких и низких температурах окружающей среды;
- Образует бесшовную эластичную мембрану, герметизирует трещины;
- Высокая адгезия к бетонным и металлическим поверхностям, кирпичу, пористой керамике и другим типам оснований;
- Высокая износостойкость и долговечность;
- Поставляется в различных цветах;
- Холодное нанесение, не требует использования открытого пламени или нагревания.
- Может применяться перед последующим нанесением отделочных материалов, в т.ч. керамической плитки.
- Не содержит растворителей, может наноситься в плохо проветриваемых помещениях.
- Подходит для контакта с питьевой водой.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Выбор метода подготовки поверхности зависит от состояния основания, наличия дефектов и условий эксплуатации. Поверхность должна быть чистой, без загрязнений, несвязанных частиц, масел, кьюрингов, средств для снятия опалубки, пыли, органических отложений или любых других веществ, которые могут повлиять на адгезию. Основание должно быть структурно прочным, ровным, предпочтительно с небольшой шероховатостью. Для

очистки и подготовки основания, особенно в случае гладкой поверхности или поверхности с низкой абсорбционной способностью, используется пескоструйный метод очистки или метод очистки водой под давлением. Все пустоты, выбоины и стабилизировавшиеся трещины должны быть отремонтированы составом для конструкционного ремонта Стармекс РМЗ. Примыкания стена/пол и стена/стена должны быть выполнены в виде выкружки с применением состава Стармекс РМЗ. Арматура и другие металлические элементы, оголенные в процессе подготовки поверхности, должны быть очищены и обработаны составом Маногард 133 Фер или Стармекс МКП, а затем поверхность должна быть отремонтирована материалом Стармекс РМЗ. Металлические поверхности следует очистить пескоструйным или дробеструйным методом для удаления всех следов коррозии или ржавчины, затем поверхность необходимо обезжирить и обеспылить. Не применять на поверхностях, подверженных действию негативного гидростатического давления.

Условия применения

Оптимальная температура воздуха и основания при нанесении находится в диапазоне от +5°C до +35°C. Не наносить покрытие при температуре основания или окружающей среды ниже +5°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Температура основания должна быть на 3°C выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 80%. 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.

Грунтовка

Перед нанесением состава ДенсТоп ПУ 245 Пул требуется произвести грунтование поверхности. В качестве грунтовок рекомендуется использовать ДенсТоп ЭП 105.

Правильно загрунтованное основание должно:

- иметь вид влажной поверхности без сухих или матовых пятен;
- иметь четко видимую полимерную пленку;
- загрунтованная поверхность не должна липнуть;
- на поверхности не должно быть луж, подтеков или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Нанесение

ДенсТоп ПУ 245 Пул наносится вручную - кистью или валиком. ДенсТоп ПУ 245 Пул наносится в 2 слоя с расходом 0,5-0,6 кг/м² на слой (с общим расходом 1,0-1,2 кг/м²). Необходимо соблюдать технологический перерыв после нанесения первого слоя покрытия в течение 3-6 часов, в зависимости от условий окружающей среды, перед нанесением второго слоя. При устройстве покрытия на вертикальных поверхностях рекомендуется наносить состав в три слоя с аналогичным общим расходом.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть очищены при помощи Манопур Клинер.

РАСХОД

Расход материала составляет около 0,5-0,6 кг/м² на слой, 1,0-1,2 кг/м² на покрытие.

УПАКОВКА

Ведро 20 кг.

ЦВЕТ

Тона цветовой карты ДенсТоп.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте при температуре от +15 до +25°C в оригинальной упаковке.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Легковоспламеняющийся продукт, требует мер предосторожности при хранении, транспортировании и применении. Соблюдайте инструкции изготовителя. Следует избегать попадания продукта в глаза и на кожу. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп ПУ 245 Пул.

Параметры	Показатели	Методы испытаний
Плотность при 20°C, кг/см ³	1050±20	ГОСТ 28513
Содержание сухих веществ, % масс	40	ГОСТ 17537
Вязкость, Пас	4500±250	ГОСТ 25271
Предел прочности при растяжении, через 7 суток, МПа	10	ГОСТ ISO 37-2013
Относительное удлинение при разрыве, через 7 суток, %	150	ГОСТ ISO 37-2013
Адгезия к бетону, МПа	2,5	ГОСТ 28574-2014
Время высыхания до отлипа при 23°C и отн.вл. 50%, ч	24	ГОСТ 19007-93
Время полной полимеризации, сут	7	
Температура воздуха и поверхности при нанесении, °C	+5...+30	
Расход*, кг/м ² на слой	0,5-0,6	

* - расход материала зависит от характеристик основания

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) 238-48-04 | ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 | ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 | РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25