

Страница продукта
на сайте

ДенсТоп ЭП 202

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭПОКСИДНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ

ДенсТоп ЭП 202 – двухкомпонентное глянцевое эпоксидное покрытие без содержания растворителей стойкое к коррозии. Применяется в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия по сухому основанию.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Резервуары и очистные сооружения.
- Емкости для хранения.
- Вторичные защитные оболочки.
- Аквариумы и бассейны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие высокотемпературные свойства.
- Хорошие низкотемпературные свойства.
- Длительная жизнеспособность.
- Высокий показатель относительного удлинения.
- Холодное отверждение.
- Не токсичен, не содержит растворителя и не огнеопасен. Подходит для контакта с питьевой водой.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Метод подготовки поверхности зависит от типа элемента конструкции. В общем случае поверхность должна быть чистой, очищенной от ржавчины, окислов, смазки, масла, отложений или других загрязнений.

1. Бетон и кирпичная кладка

Для наилучшей адгезии необходимо подготовить поверхность методом обработки водой под давлением (давление 25-35 МПа), методом травления, пескоструйным или дробеструйным методом.

2. Сталь

Смазка, масло и другие загрязнения необходимо удалить соответствующим растворителем. Произвести очистку защищаемых поверхностей по ГОСТ 9.402-80 не ниже 2 степени методом очистки воды под давлением, в комбинации с пескоструйным методом или др. Минимальная шероховатость поверхности для обеспечения адгезии составляет 50 мкм.

Условия применения

Максимальная влажность основания составляет 4 %. Минимальная температура нанесения составляет 4°C. НЕ РАЗБАВЛЯТЬ продукт. Добавление растворителей нарушит процесс полимеризации, может привести к образованию кратеров или к потере адгезии.

Приготовление смеси

Продукт поставляется в комплекте из предварительно смешанных компонентов. Вылейте компонент Б в компонент А. Соотношение смешения: на 100 частей компонента А 47 частей компонента Б по объему (на 100 частей компонента А 32,4 части компонента Б по массе). Если материал слишком вязкий, можно его нагреть до достижения желаемой вязкости (не более 50°C). Не разбавлять. Перемешать компоненты тщательно в течение 5 минут низкоскоростной дрелью (400-600 об/мин) до получения однородной массы.

Нанесение

ДенсТоп ЭП 202 можно наносить кистью или валиком. Рекомендуемая толщина нанесения для предотвращения стекания с вертикальных или потолочных поверхностей – 250-500 мкм. Наносить равномерным слоем для достижения гладкой финишной поверхности.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты Манопокс Клинер сразу после применения. Схватившийся материал может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

0,2 - 0,4 л/м² при толщине покрытия 150 мкм. Расход может изменяться в зависимости от ровности поверхности. Рекомендуемая толщина нанесения зависит от условий эксплуатации конструкции. Не рекомендуется использовать часть материала из комплекта, если нет возможности точно отмерять объем компонентов.

УПАКОВКА

- Комплект 18 кг:
- Компонент А – ведро 16 кг,
 - Компонент Б – канистра 2 кг.

ЦВЕТ

- Белый.
- Цвета по карте стандартных цветов покрытий Гидрозо.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 2 года в оригинальной герметичной упаковке. Хранить при температуре от 4°C до 32°C. Не замораживать.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит эпоксидную смолу. Соблюдайте инструкции изготовителя. Вредна для здоровья при попадании в органы дыхания, внутренние органы и кожу. Агрессивна. Раздражает глаза и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсбилизацию. 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 ЭП 202.

Параметры	Показатели
Цвет	Белый. Другие цвета - по карте стандартных цветов покрытий Гидрозо
Соотношение А : Б по массе по объему	100 : 32,4 100 : 47
Содержание сухого остатка смеси, % масс.	100
Вязкость смеси (А+Б) по ГОСТ 25271-93 при 20°С, сР	2500±200
Плотность смеси (А+Б) по ГОСТ Р 53654.1-2009 (ИСО 2811-1:1997) при 20°С, кг/м ³	1500±50
Жизнеспособность рабочего состава по ГОСТ 27271-2014 при 20°С, ч	3-6
Температура стеклования по ГОСТ Р 55135-2012 (ИСО 11357-2:1999), °С	82
Расход смеси при толщине пленки покрытия 150 мкм, кг/м ²	0,2 - 0,4

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.



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2011

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

ГИДРОЗО®