



Страница продукта  
на сайте

## ДенсТоп ПС 391

### ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ХИМСТОЙКОЕ ПОЛИСУЛЬФИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

#### ОПИСАНИЕ

ДенсТоп ПС 391 – двухкомпонентная полисульфидная мастика холодного отверждения. После полимеризации образует прочное эластичное покрытие с низким модулем упругости и высокой химической стойкостью.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве защитного покрытия на вертикальных и горизонтальных поверхностях;
- Защита конструкций от воздействия химически агрессивных веществ;
- Эластичная гидроизоляция конструкций, подверженных температурным и усадочным деформациям;
- Защита конструкций, подверженных действию УФ-излучения, высоких и низких температур, атмосферных осадков и др.;
- Защита бетона, металлических изделий и конструкций, кирпичной и каменной кладки, деревянных поверхностей, асфальта и др.;
- Ремонт поврежденных покрытий.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полимеризация происходит одновременно по всей массе материала;
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов;
- Высокая эластичность, УФ-стойкость, атмосферо- и химстойкость;
- Высокие физико-механические свойства;
- Может наноситься при температуре основания и окружающей среды от -25°C до +50°C;
- Может наноситься на влажные основания;
- Сохраняет эластичность при температурном интервале от -60°C до +140°C.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть прочной и чистой, без следов краски, высолов, средств для снятия опалубки, пыли, строительного гипса и других загрязнений. Поверхность должна быть шероховатой для лучшего сцепления герметика с основанием. Состав ДенсТоп ПС 391 можно наносить как на сухую, так и на влажную поверхность (при условии, что поры не насыщены водой). Очень влажные поверхности необходимо просушить, перед нанесением состава. Дополнительная информация изложена в

Инструкции «Подготовка бетонных поверхностей перед нанесением полимерных составов». Металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины с помощью пескоструйной установки и обезжирена.

##### Приготовление смеси

ДенсТоп ПС 391 поставляется в виде двух предварительно расфасованных компонентов в нужной пропорции. Смешивание продукта следует производить низкоскоростной дрелью (300-400 об/мин), непосредственно перед нанесением, до тех пор, пока консистенция смеси не станет однородной, в течение 2-3 минут. Высокая скорость и долгое время перемешивания продукта может нагреть его, снизив время жизни. Смешение необходимо производить круговыми движениями в обоих направлениях, стараясь захватить продукт у стенок и дна емкости, избегая вовлечения воздуха. Не смешивайте продукт до того, как завершены все подготовительные мероприятия.

##### Нанесение

ДенсТоп ПС 391 равномерным слоем, толщиной около 2 мм, при помощи шпателя.

##### Условия нанесения

Не наносите ДенсТоп ПС 391 при температуре ниже -25°C, а также во время дождя или если дождь и пониженные температуры ожидаются в ближайшие 24 часа. Не наносить на замороженные поверхности.

##### Очистка

Инструменты и оборудование должны быть очищены растворителем сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом. Не пользуйтесь паяльной лампой для чистки, так как в результате образуются токсичные газы.

#### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте при температуре от 5°C до 35°C в оригинальной упаковке.

#### УПАКОВКА

- Комплект 12,5 кг:
- Компонент А - ведро 10 кг,
  - Компонент Б - ведро 2,5 кг.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Избегайте попадания материала в пищеварительный тракт и прямого контакта с кожей. Пользуйтесь защитными очками. При попадании состава в глаза, тщательно промойте их чистой водой, но не трите. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Пользуйтесь перчатками, а если они испачканы, воспользуйтесь промышленными моющими средствами, пока продукт не отвердел. Никогда не пользуйтесь паяльными лампами для чистки, поскольку выделяются токсические газы. Не мойте руки растворителем. По запросу можно получить Листы безопасности на материал.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп ПС 391.

Параметры	Показатели
Внешний вид и цвет	Мастика серого цвета
Массовое соотношение компонентов, А : Б	4 : 1
Минимальная/максимальная температура нанесения, °С	-25 / +50
Полное время полимеризации при 20°С и относительной влажности 50%, ч	72
Минимальная/максимальная температура эксплуатации, °С	-60 / +140
Расход на слой, кг/м <sup>2</sup> /мм	1,6 ... 3,2

\* - расход материала зависит от характеристик основания

Таблица 2. Основные свойства ДенсТоп ПС 391.

Параметры	Показатели	Методы испытаний
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1500 ± 45	ГОСТ 28513-90
Жизнеспособность при 20°С, часа	1 - 4	ГОСТ 27271-2014
Твердость по Шору А	23	ГОСТ 24621-91
Относительное удлинение при разрыве, %	250	ГОСТ 18299-72
Предел прочности при растяжении, МПа	2	ГОСТ 18299-72

## 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®**