



# CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Гипердесмо® ПБ-2К

# Hyperdesmo®-PB-2K



## ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ

## ПОЛИУРЕТАНО-БИТУМНАЯ МАСТИКА ДЛЯ

## ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**ГИПЕРДЕСМО ПБ-2К** - двухкомпонентный жидкий материал на основе чистых эластичных гидрофобных полиуретановых смол, смешанных с чистым битумом. После смешивания компонентов и нанесения полимеризуется, образуя бесшовное прочное гидроизоляционное покрытие с исключительно высокой эластичностью (>2000%).

После нанесения полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя высокоэластичное прочное гидроизоляционное покрытие.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидроизоляция и защита от коррозии бетона, металла и других строительных материалов.
- Гидроизоляция и пароизоляция плоских кровель, фундаментов, подземных сооружений и конструкций, гаражей, туннелей, резервуаров, бассейнов, террас, полов, холодильных камер.
- Защита резервуаров очистных сооружений городской канализации.
- Ремонт и восстановление старой битумной гидроизоляции.
- Заполнение и запечатывание трещин и швов.
- Применяется в качестве защитного и антикоррозионного покрытия металла и металлических конструкций.
- Для наружных и внутренних работ.
- Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях.

### ЦВЕТА

Мастика Гипердесмо®ПБ-2К поставляется в черном цвете.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Отличные гидроизоляционные свойства.
- Удобный в применении материал.
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов даже без применения праймера.
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Исключительная эластичность (до 2000%).
- Возможность эксплуатации при температурах до -50°C.
- Исключительно высокая устойчивость к трещинообразованию.
- Устойчивость к климатическому воздействию, ультрафиолетовому излучению, микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению.

## **РАСХОД**

Минимальный общий расход 2,0 кг/м<sup>2</sup> (один или более слоев).

## **НАНЕСЕНИЕ**

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Тщательная подготовка поверхности является важным процессом качественного нанесения и долговечного применения. Поверхность должна быть чистой, сухой, без повреждений и загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на адгезию мембраны. Максимальное содержание влаги в подложке не должно превышать 5%.

Компрессионная прочность поверхности должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи не менее 1,5 МПа. Новые бетонные поверхности должны отверждаться не менее 28 суток. Необходимо механическим путем удалить прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять существующие неровности поверхности. Необходимо полностью очистить поверхности и удалить пыль, оставшуюся после шлифования.

**ВНИМАНИЕ:** Не промывать поверхность водой!

### **ГРУНТОВАНИЕ**

При необходимости загрунтовать поверхности праймером Универсал 2-K4060.

### **НАНЕСЕНИЕ МАСТИКИ**

Непосредственно перед нанесением компоненты А (бесцветная жидкость) и В (черная жидкость) смешиваются и затем перемешиваются низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течение 3-4 минут до образования однородной массы. Соотношение компонентов при смешивании 1/1. При этом допустимы отклонения в соотношении компонентов на 5% в ту и другую сторону. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), щеток «Маклавица», кистей, или машинно - аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление >250 бар). Мастика может наноситься как в один слой, так и послойно. Расход мастики на один слой не ограничен и не влияет на качество покрытия. На неровных основаниях в целях экономии материала рекомендуется послойное нанесение с расходом 0,6 – 0,8 кг/м<sup>2</sup>. Рабочее время материала после смешивания 30-45 минут (при 20°C). Для снижения вязкости мастики (актуально при температурах ниже 15°C и при отрицательных температурах (до -20°C) рекомендуется выдержать компоненты мастики перед нанесением в теплом помещении в течение суток, использовать для подогрева водяные бани или разбавить мастику после смешивания компонентов ксилолом на 5-7% при ручном нанесении и до 10 - 15% при механическом нанесении. Применение других разбавителей исключается.

## УПАКОВКА

Комплект: металлические ведра 20 кг + 20. Ве́дра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 24 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5° -30°С. Материал должен храниться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, имеющей маркировки производителя, этикетку с описанием материала, номер партии и с соблюдением мер предосторожности при хранении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Результаты
Сухой остаток	90%
Плотность готовой смеси	0,97 г/см <sup>3</sup>
Эластичность	> 2000%
Вязкость компонент А	1300 сПуаз
Вязкость компонент Б	4300 сПуаз
Жизнеспособность готовой смеси	1-2 час
Адгезия к бетону	> 20 кг /см <sup>2</sup>
Шкала твердости по Шору	>35
Класс пожарной опасности	Г2, В2
Рабочая температура	-40° до +80°
Шоковая температура (20 мин)	+150°
Время пешеходной нагрузки	12 час
Время окончательной полимеризации	7 дней

**ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»**



**ИНН: 9717084681**

**КПП: 771701001**

**Тел.: +7 (495) 151-15-33**

**E-mail: [info@svstop.ru](mailto:info@svstop.ru)**

**Сайт: [svstop.pro](http://svstop.pro)**

