

# ГИПЕРДЕСМО®

## ПБ-2К РФ

ЭТАЛОН МАСТИЧНОЙ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

### ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К

Двухкомпонентная гидроизоляционная полиуретановая мастика с добавлением битума.

**ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К** - двухкомпонентная мастика на основе эластичных гидрофобных полиуретановых смол, смешанных с чистым битумом. После смешивания компонентов и нанесения полимеризуется, образуя бесшовное прочное гидроизоляционное покрытие с высокой эластичностью (>1 300%).

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Гидроизоляция и защита бетона, металла и других строительных материалов.
- Гидроизоляция и пароизоляция плоских кровель, фундаментов, подземных сооружений и конструкций, гаражей, террас. Внешняя гидроизоляция фонтанов и бассейнов.
- Гидроизоляция резервуаров и очистных сооружений городской канализации.
- Заполнение и запечатывание трещин и швов.
- Для наружных и внутренних работ.

#### НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- На непрочных основаниях.
- На открытых участках, подверженных УФ-излучению. В случае применения на участках, подверженных УФ-излучению, необходима защита покрытия слоем однокомпонентной полиуретановой мастики Гипердесмо® светлых тонов, с предварительным нанесением на покрытие Праймера Универсал 2К.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая адгезия к большинству строительных материалов даже без применения праймера.
- Высокая эластичность (>1 300%).
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Возможность эксплуатации при температурах до -50°C.
- Высокая устойчивость к трещинообразованию.
- Устойчивость к климатическому воздействию.
- Устойчивость к микроорганизмам, гидролизу и озоновому окислению.
- Эффективный паробарьер.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Виды оснований: бетон, полимерцементные покрытия, металл, дерево и др.  
Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Шероховатость основания не более 2 мм, влажность основания без использования праймера не более 4%. При большей влажности основания необходимо использовать подходящий праймер (грунтовку).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Непосредственно перед нанесением компоненты А (бесцветная прозрачная жидкость) и В (черная жидкость) смешиваются и затем перемешиваются низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течение 3-4 минут до образования однородной массы. Соотношение компонентов при смешивании 1:1. Нанесение производится вручную при помощи валиков (исключая поролоновые), ракля, шпатели, кисти или механизировано- аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление > 250 бар). Мастика может наноситься как в один слой, так и послойно. Расход мастики составляет до 2,0 кг/м² на один слой на горизонтальных основаниях и до 0,7 кг/м² на вертикальных основаниях. На неровных основаниях в целях экономии материала рекомендуется послойное нанесение с расходом 1 кг/м² для каждого слоя. Время жизнеспособности материала после смешивания 40 минут (при 20°C). Для снижения вязкости возможно разбавление мастики ксилолом до 5% (применение других разбавителей не допускается) или выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Работы проводить при температуре воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 85 %. При необходимости армирования использовать специальный каландрированный геотекстиль с поверхностной плотностью 45-110 г/м<sup>2</sup>.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Очистку инструмента производить ксилолом непосредственно после использования. Валики и кисти следует утилизировать, их чистка бесполезна.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Наносить в хорошо проветриваемых помещениях.
- Работать вдали от открытого огня.
- В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Расход мастики составляет 1,1 кг на 1 мм слоя. Рекомендуемый расход мастики на бетонном основании – 2 кг на м<sup>2</sup> в один или 2 слоя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|               |   |
|---------------|---|
| Упаковка      | Металлические банки – комплекты по 40 (20+20) кг                      |
| Цвет          | Комп. А - бесцветная прозрачная жидкость<br>Комп. В – черная жидкость |
| Срок хранения | 12 месяцев (при +5°C...+25°C в сухом и проветриваемом помещении)      |

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА В СМЕСИ:

| Парамер                                 | Показатель             |
|---|------------------------|
| Массовая доля сухого остатка            | 90%                    |
| Плотность                               | 0,97 г/см <sup>3</sup> |
| Вязкость (20°C)                         | 3 000 сПуаз            |
| Время жизнеспособности                  | ~40 мин                |
| Время выжидания между отдельными слоями | 6 - 12 часов           |
| Время полной полимеризации              | 7 суток                |

# СИСТЕМА ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К

**ООО Медиса:**  
Москва, Университетский проспект 5,  
тел/факс: +7(495) 727-06-37 (многоканальный),  
E-mail: [info@tempstroy.ru](mailto:info@tempstroy.ru),  
Web: <http://stroy-magazin.ru/>

## СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ:

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Температура эксплуатации          | -50°C...+90°C |
| Твердость                         | > 35 Шор А    |
| Прочность при разрыве (+20°C)     | > 2,0 МПа     |
| Относительное удлинение при +20°C | > 1 300 %     |
| Адгезия к бетону                  | > 2,0 МПа     |
| Адгезия к металлу                 | > 2,0 МПа     |
| Водопоглощение через 24 часа      | < 0,9 %       |