

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), ракли, 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.

СИСТЕМА ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К

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

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/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Очистку инструмента производить ксиолом 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 м² в один или 2 слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА В СМЕСИ:

Параметр	Показатель
Массовая доля сухого остатка	90%
Плотность	0,97 г/см ³
Вязкость (20°C)	3 000 сПуз
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,
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 %