

## ГИПЕРДЕСМО® ПБ МОНО

Однокомпонентная полиуретан-битумная жидкая мастика для флэшинга, гидроизоляции и защиты от коррозии.

**ГИПЕРДЕСМО® ПБ-МОНО** – однокомпонентный быстрополимеризующийся тиксотропный материал на основе чистых эластичных гидрофобных полиуретановых смол, смешанных с химически полимеризованным чистым битумом. Может наноситься на вертикальные поверхности одним слоем без наплывов и пузырей, обладает очень сильной адгезией к большинству видов поверхностей, особенно к битумным. Имеет великолепные химические и механические характеристики.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Гипердесмо® ПБ-МОНО – удобный в применении материал для выполнения различных работ по гидроизоляции в строительстве. Благодаря свойствам тиксотропности, легко наносится на вертикальные поверхности. Нанесение производится вручную – кистью, шпателем или с помощью аппаратов безвоздушного напыления. Общий расход составляет 1 кг/м<sup>2</sup> на один слой. Рекомендуется наносить два слоя.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Гидроизоляция и защита от коррозии:

- гипсовые и цементные поверхности
- ремонт битумных мембран
- стены подвалов
- фундаменты
- кровли
- легкие кровли из металла и сталефибробетона
- помещения с повышенной влажностью

Не рекомендуется применять на некачественных основаниях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Экономичный.
- Тиксотропный! Легко наносится на вертикальные поверхности без наплывов и провисаний.
- Великолепные химические и механические характеристики.
- Идеальная адгезия к битумным поверхностям.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов даже без применения праймера.
- Исключительная химическая устойчивость.

- Высокая эластичность, прочность на разрыв, абразивоустойчивость.
- Не нуждается в разбавлении, но при необходимости можно использовать сольвент.
- Хорошая устойчивость к высоким температурам, продукт никогда не становится мягким (максимальная рабочая температура 80°C, температура шока материала 150°C).
- Хорошая устойчивость к низким температурам, продукт не теряет эластичности даже при -40°C.
- Эффективный барьер влажности.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Наносится на основание, которое должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - без трещин и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Поверхностные разрушения и неровности участков устраняются механически посредством фрезерования, шлифования, зачистки жесткими щетками. Все трещины, швы, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. Перед нанесением Гипердесмо® ПБ-МОНО на пористые основания можно обработать подходящим праймером, например, Аквадюр, Праймер Универсал 2К. Влажные основания рекомендуется обрабатывать праймером Аквадюр. Низкое качество или загрязненность основания невозможно компенсировать праймированием.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Наносится вручную при помощи кисти или шпателя в один или два слоя с минимальным расходом 1 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой.

Для безвоздушных напылителей: для удобства работы разбавьте материал небольшим количеством ксилола.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Очистить инструмент сначала бумажным полотенцем, затем протереть ксилолом (непосредственно после использования). Не пытайтесь чистить валики, это бесполезно.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Гипердесмо® ПБ-МОНО содержит летучие легковоспламеняемые растворители. Наносить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и пары могут стелиться по полу.

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Вид основания	Бетон (стандарт)
Ровность основания	Фрезерованная, шлифованная, обработанная дробеструйным или пескоструйным аппаратом
Шероховатость	<1 мм
Прочность основания	R28=15 МПа
Влажность основания Влажность воздуха	W < 10% W < 85%
Рабочая температура (Т <sub>возд</sub> , Т <sub>осн</sub> )	От -20°C до +35°C

## РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Общая норма расхода	До 2 кг/м <sup>2</sup> (один-два слоя)
---------------------	--

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Упаковка	Ведро – 1 кг, 5 кг, 20 кг
Срок хранения	12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении).

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА:

Сухой остаток	90%
Вязкость (25°C)	15-20 000 сПуаз
Точка вспышки	>50°C
Плотность (20°C)	1,28 г/см <sup>3</sup>
Время выжидания между отдельными слоями	6-24 часов

## СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ:

Температура эксплуатации	-40°C-+80°C
Твердость по Шору А	35 ед.
Прочность на растяжение	50 кг/см <sup>2</sup>
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 400 %
Адгезия к бетону	Без праймера > 0,5 кг/см <sup>2</sup> , с праймером > 2 кг/см <sup>2</sup>