

МАСТИКА ГИПЕРДЕСМО®

ГИПЕРДЕСМО® - Универсальная однокомпонентная полиуретановая мастика отечественного производства. После нанесения полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя прочное бесшовное гидроизоляционное покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Новые кровли по бетонному основанию.
- Ремонт битумных кровель (через Праймер Универсал 2К).
- Ремонт ПВХ кровель (через Праймер ПВХ).
- Ремонт фальцевых кровель (через праймер Микросилер-50)
- Эксплуатируемые кровли.
- Гидроизоляция под плитку (балконы, террасы, сантехнические помещения, и т.д.).
- Гидроизоляция по плитке (через Праймер Т, или Микросилер-50).

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- На непрочных основаниях.
- В бассейнах при постоянном контакте с хлорированной водой (используйте для этих целей ГИПЕРДЕСМО® 2К-W).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобство нанесения: кисть, валик, шпатель, ракель, аппарат безвоздушного напыления;
- может применяться как в новом строительстве, так и при ремонте старых покрытий;
- стойкость к перепадам температур;
- низкое пузыреобразование;
- высокая адгезия к большинству строительных оснований;
- стойкость к ультрафиолету (белый цвет мастики отражает большую часть солнечной энергии, значительно снижая температуру внутренних помещений в летний период);
- бесшовное покрытие;
- поврежденные участки легко ремонтируются;
- паропроницаемость – не создает давления паров между покрытием и основанием;
- высокая механическая прочность и эластичность;
- надёжность устройства примыканий;
- полноприклеенное покрытие;

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – 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).
- Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом.
- Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером.
- Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на гидроизоляционные системы.

Ручной: кисть, короткошерстный велюровый валик, резиновая ракель, металлический шпатель.

Механизированный: аппарат безвоздушного распыления с рабочим давлением 230-250 атм.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Ручной: кисть, короткошерстный велюровый валик, резиновая ракель, металлический шпатель.
Механизированный: аппарат безвоздушного распыления с рабочим давлением 230-250 атм.

НАНЕСЕНИЕ:

ГИПЕРДЕСМО® поставляется готовой к применению.

Перед нанесением мастики необходимо перемешать низкооборотным миксером или дрелью со спиралевидной насадкой до образования однородной массы.

Нанести мастику не менее чем в 2-3 слоя с межслойной просушкой 7-24 ч с рекомендуемым расходом на один слой 0,6-0,7 кг/м². При большем расходе возможно снижение прочностных характеристик покрытия. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой стал сухим «на отлип».

Для армирования покрытия рекомендуем использовать каландрированный геотекстиль с плотностью 45-100 г/м². В системе с армированием расход мастики на первый слой составляет 0,8 кг/м² для лучшего пропитывания полотна. Второй и следующие слои мастики наносят со стандартным расходом.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

В качестве финишного слоя использовать только светлые цвета ГИПЕРДЕСМО® - белый, серый.

При использовании в качестве финишного слоя темных, или ярких цветов ГИПЕРДЕСМО® - красный, и др., необходимо дополнительное защитное покрытие алифатическим лаком ГИПЕРДЕСМО® ADY-E с добавлением пигмента (до 10%) того же цвета, что и финишный слой, или мастики ГИПЕРДЕСМО® (до 20%) цвета финишного слоя.

При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости мастики, необходимо выдержать мастику перед применением в течение суток при комнатной температуре +20...+25°C.

Для снижения вязкости допускается разбавлять мастику ксилолом в размере не более 5% при ручном нанесении, и до 10% по массе при механическом нанесении.

ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ЗАПРЕЩЕНО!

Для создания антискользящего эффекта, повышения износостойкости, увеличения адгезии перед укладкой плитки или последующего покрытия, последний слой мастики рекомендуем присыпать сухим фракционированным кварцевым песком фракции 0,3-0,8.

При устройстве эксплуатируемого покрытия с легкими пешеходными нагрузками кварцевый песок необходимо защитить полиуретановым финишным лаком ГИПЕРДЕСМО® ADY-E.

РАСХОД:

Рекомендованный расход на один слой 0,6-0,7 кг/м² (в случае армирования геотекстилем – до 0,8 кг/м² на первый слой). Мастика наносится в 2-3 слоя с межслойной выдержкой 7-24 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой соответствует степени высыхания 3 «на отлип».

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

- Ксилолом – сразу после завершения работы. Высохший материал удалить механическим способом.
- Валики очистить невозможно, и повторно их не используют.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ГИПЕРДЕСМО® содержит растворитель (ксилол), и в жидком виде обладает токсичностью. Рекомендуется соблюдать общепринятые правила техники безопасности: наносить в хорошо проветриваемых помещениях, подальше от открытого пламени. В закрытых пространствах использовать вентиляцию, защитные маски с угольным фильтром, перчатки. При попадании на кожу оттереть сухой ветошью, или салфетками. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и стелются по полу.

УПАКОВКА:

Металлические ведра 1 кг, 6 кг, 25 кг.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Время образования поверхностной пленки (+23°C и W=55%)	7-9 часов
Температура эксплуатации	-40...+90°C
Удлинение при разрыве	515%
Прочность при разрыве, не менее	6,8 МПа
Время выжидания между отдельными слоями	7-24 часов
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый, белый, красный
Плотность	1,4 кг/л
Вязкость	7000 сПуаз