ПОЛИУРЕТАН-БИТУМНАЯ МАСТИКА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАН-БИТУМНАЯ МАСТИКА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТОПКОЛОР® ПБ.

ТОПКОЛОР® ПБ это двухкомпонентная быстросохнущая жидкая мастика на основе полиуретановой смолы, обогащенная битумом. После полимеризации позволяет получить эластичное водонепроницаемое покрытие, стойкое к перепадам температур и воздействию влаги.



ДОСТОИНСТВА:
- Быстрое отверждение.
- Не образует пузырей в толстом слое.
- Несмешанные компоненты можно сохранить для последующего использования.
- Подходит для ремонта трещин и герметизации швов.
- Адгезия большигству строительных материалов даже бе праймера.
- Не размягчается при длительном воздействии температуры +80°С.
- Максимальная шоковая температура +200°С.
- Устойчива к холоду, сохраняет свою эластичность при температуре до -40°С.
- Обладает высокой эластичностью, прочностью на разрыв.
- Обладает хорошей устойчивостью к воздействию химических веществ.
- Эффективно выполняет функцию пароизоляции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Применяется для гидроизоляции мест, скрытых от солнечных лучей:
- Под стяжку
- Под плитку (ванные комнаты, санузлы, террасы, и т.д.)
- Фундаменты
- Зеленые кровли
- Резервуары для воды (за исключением резервуаров для питьевой воды)

РАСХОД
Горизонтальные поверхности: рекомендованный расход 1,5-2 кг/м². Мастику можно нанести в 1 слой. Вертикальные поверхности: рекомендованный расход на один слой 0,5-0,7 кг/м². Мастика наносится не менее, чем в 3-4 слоя с межслойной выдержкой 6-36 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой стал сухим «на отлип».

УПАКОВКА
Металлические ведра 20+20 кг (компонент А – 20 кг, компонент В – 20 кг).

СРОК ХРАНЕНИЯ
12 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С.

ОЧИСТИТЕЛЬ
Ксилол – сразу после завершения работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	чёрный
Плотность	0,95-1 кг/л
Твёрдость по Шор А	35 ед.
Удлинение при разрыве	2000%

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Пропорции смешивания компонентов А:В	1:1
Время образования поверхностной пленки (+25˚С и W=55%)	1-2 часа
Межслойный интервал	6-24 часа
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной: кистью, велюровым валиком, резиновой раклей, шпателем
Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления (типа Wagner, Graco) с рабочим давлением 200-250 атм.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ

• Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной, без трещин и отслаивающихся частиц.
• Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц.
• Для улучшения адгезии с основанием, запечатывания пор бетонного основания, или нанесения мастики на влажное основание рекомендуем использовать полиуретановые праймеры: Праймер, ТопКолор 1К или праймер Топколор 2К для влажных оснований.
• Трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами, или полиуретановым герметиком Рабберфлекс®.

НАНЕСЕНИЕ

• Мастика ТОПКОЛОР® ПБ требует предварительной подготовки перед применением: необходимо смешать компоненты А и В в пропорции 1:1.
• Непосредственно перед нанесением медленно добавляйте компонент А в компонент В, перемешивая вручную, или используя низкооборотный миксер с 400-600 об/мин в течение 3-5 минут, пока не получится однородная смесь.
• Наносите мастику на подготовленную поверхность в течении срока жизни (30-45 минут при +20°С) с рекомендуемым расходом. При многослойном нанесении перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой стал сухим «на отлип».
• Для армирования покрытия рекомендуем использовать каландрированный геотекстиль с плотностью 45-50 г/м².

РЕКОМЕНДАЦИИ

• При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости мастики, рекомендуем выдержать мастику перед применением в течение суток при комнатной температуре +20…+25°С.
• При гидроизоляции под плитку, для увеличения адгезии плиточного клея, последний слой мастики рекомендуем присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.