Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Холодная полимочевина ТОПКОЛОР

Двухкомпонентная мастика на базе полимочевины и полиуретана для устройства гидроизоляции



ТОПКОЛОР Холодная полимочевина - это двухкомпонентная полимочевинная мастика, специально разработанная для ручного нанесения (валиком или шпателем). Она обладает высокой эластичностью и адгезией. Это идеальный продукт для создания гидроизоляционного покрытия на кровлях промышленных и гражданских зданий, где требуется износостойкость и прочность покрытия.
Для продления срока службы гидроизоляционного покрытия под прямым воздействием ультрафиолета рекомендуем использовать в качестве финишного слоя полиуретановые колерованные защитные лаки на алифатической основе.

Область применения:

Применяется для гидроизоляции:

- Под стяжку
- Под плитку (ванные комнаты, санузлы, террасы, и т.д.)
- Тоннели
- Плоские кровли (закрытой от воздействия ультрафиолета).

Свойства и преимущества

- Быстрое отверждение.
- Время жизни материала после смешивания, составляет 30-60 минут.
- Не вызывает образования пузырей.
- Обладает отличной термостойкостью: мастика после полимеризации не размягчается под воздействием высоких температур.
- Устойчива к холоду: покрытие сохраняет свою эластичность при температуре до -40°С.
- Отличные механические свойства: обладает высокой прочностью на растяжение и разрыв, а также высокой износостойкостью.
- Покрытие обладает паропроницаемостью: мастика «дышит» и, таким образом, предотвращает скопление влаги под гидроизоляционным слоем.

Расход

Вертикальные поверхности: рекомендованный расход на один слой 0,5-0,7 кг/м^2. Мастика наносится не менее, чем в 3-4 слоя с межслойной выдержкой 12-72 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой стал сухим «на отлип».

Горизонтальные поверхности: рекомендованный расход 1,5-2 кг/м^2. Мастику можно нанести в 1 слой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ХОЛОДНОЙ ПОЛИМОЧЕВИНЫ ТОПКОЛОР

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной.
- Температура окружающей среды должна быть +5°С...+35°С, но на 3°С выше точки образования росы.
- Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц.
- Для улучшения адгезии с основанием рекомендуем использовать полиуретановые праймеры: ТОПКОЛОР Праймер, ТОПКОЛОР Праймер для влажных оснований.
- Трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами, или полиуретановым герметиком Рабберфлекс®. В качестве ремонтного состава может использоваться смесь, ТОПКОЛОР Праймер для влажных оснований смешанный с сухим кварцевым песком фракции 0,3 – 0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6 по весу.

Нанесение

Это двухкомпонентный состав, и его следует готовить в указанном соотношении компонентов, с учётом времени жизни, а также количества, которое необходимо применить. Для получения однородной смеси температура мастики должна быть не менее +15°С. Компонент А сначала следует быстро перемешать механическим миксером, а потом добавлять отвердитель (компонент В). Компоненты А и В следует перемешивать механическим миксером до получения однородной массы в течение не менее 3 минут.

Готовую к нанесению смесь наносят валиком или шпателем с общим расходом 1,5-2 кг/м^2. Межслойная выдержка минимум 12 часов (при +20°С), максимум 3 дня (72 часа). Очень важно, чтобы следующий слой был нанесен в течение указанного выше времени. Полная механическая прочность достигается примерно через 7 дней

Способ нанесения

Ручной: кистью, валиком с коротким ворсом или резиновой раклей.

Условия хранения и срок годности

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

Упаковка

Металлические ведра 12 кг:
компонент А: 4 кг
компонент В: 8 кг

Очиститель

Ксилол – сразу после завершения работы.

Технические характеристики	
Вязкость	Компонент А: 500 сПуаз, Компонент В: 1500 сПуаз
Время жизни после смешивания	20-25 мин
Время отверждения	12 часов
Температура нанесения	+5°С...+35°С
Цвет	Компонент А: голубой Компонент В: прозрачный

Свойства материала	
Твёрдость по Шор А Шор Д	80 30
Прочность на разрыв	12 Н/мм^2
Удлинение при разрыве	550%
Температура эксплуатации	-40°С...+80°С

MaxGG

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

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.

Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.

MaxGG