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

Полиуретановая мастика ТОПКОЛОР

Универсальная однокомпонентная полиуретановая мастика для кровли и гидроизоляции



Основу жидкой мастики ТОПКОЛОР составляет водоотталкивающий полиуретан, отверждаемый влагой воздуха и образующий эластичную прочную мембрану, стойкую к воздействию атмосферных осадков, температурным нагрузкам. Мембрана является полностью приклеенным к основанию покрытием.

Область применения:

- Для гидроизоляции крыш (в т.ч. По старым битумным основаниям);
- Для балкона, террасы;
- Для бетонных строений;
- Для ванных комнат (под стяжку и плитку);
- Для защиты дерева от гниения и воздействия микроорганизмов.

Свойства и преимущества

- Удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- Может наноситься на старые битумные основания, в том числе рулонную кровлю (через Праймер Универсал 2К);
- Высокая механическая прочность и эластичность;
- Высокая адгезия к большинству строительных оснований;
- Поврежденные участки легко ремонтируются.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТОПКОЛОР

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной.

Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц.

Для улучшения адгезии с основанием рекомендуем использовать полиуретановые праймеры: Праймер Универсал 2К (пленочного типа), Микросилер-50 (проникающего типа), или эпоксидные праймеры на водной основе: Аквадюр, Аквасмарт Дюр.

MaxGG

Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами, или полиуретановым герметиком семейства Рабберфлекс. В качестве ремонтного состава может использоваться смесь Праймер Универсал 2К, смешанный с сухим кварцевым песком фракции 0,3 – 0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6 по весу.

Нанесение

Мастика ТОПКОЛОР полностью готова к применению.

Непосредственно перед нанесением мастику перемешать низкооборотным миксером или дрелью со спиралевидной насадкой до образования однородной массы.

Нанести мастику не менее чем в 3 слоя с межслойной просушкой 6-24 ч с рекомендуемым расходом на один слой 0,5-0,7 кг/м2. Толщина одного слоя должна составить 0,3-0,4 мм. 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 45-50 г/м^2.

Способ нанесения

Ручной: кистью, короткошерстным валиком или резиновой раклей.

Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления (типа Wagner, Graco) с рабочим давлением 200-250 атм. (сопло 0,025 дюйма – для нанесения без разбавления, сопло 0,021 – 0,023 дюйма – при нанесении разбавленного материала).

Расход

Рекомендованный расход на один слой 0,5-0,7 кг/м^2. Толщина одного слоя 0,3-0,4 мм.

Мастика наносится не менее, чем в 3-4 слоя с межслойной выдержкой 6-24 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой стал сухим «на отлип».

Условия хранения и срок годности

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

Упаковка

Металлическое ведро 25 кг.

Технические характеристики	
Цвет	серый, белый
Плотность	1,37-1,42 кг/л
Вязкость	2500-3500 сПуаз
Твёрдость по Шор А	65 ед.
Удлинение при разрыве	≥500%

Свойства материала	
Время образования поверхностной пленки (+23˚С и W=55%)	6-8 часов
Время выжидания между отдельными слоями	12-24 часов
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

Рекомендации

При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости мастики, рекомендуем выдержать мастику перед применением в течение суток при комнатной температуре +20...+25℃. При температуре окружающего воздух ниже +5℃ рекомендуется добавление в мастику ТОПКОЛОР ускорителя полимеризации Акселератор 3000А в количестве 2-4% от массы мастики.

MaxGG

Для снижения вязкости допускается разбавлять мастику ксилолом в размере не более 5 масс.% при ручном нанесении и не более 10 масс.% при механическом нанесении. Применение других растворителей ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Для создания антискользящего эффекта, повышения износоустойчивости и абразивоустойчивости, увеличения адгезии перед укладкой плитки или последующего покрытия, последний слой мастики рекомендуем присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

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

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