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

Гидроизоляция полиуретановая универсальная HYDRONEED

Финишное покрытие



Готовая к применению полиуретановая мастика отверждается за счет реакции с влагой воздуха. Основу материала составляет чистая гидрофобная полиуретановая смола-эластомер со специальными минеральными наполнителями, которая обеспечивает превосходную стойкость к погодным условиям, химикатам, механическим и термическим нагрузкам. Является финишным покрытием.

Область применения:

- Для гидроизоляции бетонных и отштукатуренных поверхностей, оцинкованных поверхностей и алюминия;
- Для ПВХ, дерева;
- Для крыш, балконов и террас;
- Для гипсовых щитов, плоского и волнистого шифера;
- Для старых рубероидных (битумных, полимер-битумных или полимерных) кровель;
- Для трибун спортивных объектов, многоуровневых паркингов;
- Гидроизоляция фундамента с внешней стороны;
- Изоляция стыков строительных конструкций, плит, козырьков и узлов примыкания.

Свойства и преимущества

- Идеальная адгезия почти к любой поверхности.
- Реология материала снимает необходимость разбавления.
- Стойкость к погодным условиям.
- Устойчив к УФ облучению.
- Термостойкость. Материал не размягчается.
- Максимальная температура постоянного воздействия +90°С.
- Максимальная t°С кратковременного воздействия +200°С.
- Материал сохраняет эластичность до –60°С.
- Высокая износостойкость, высокая прочность на изгиб и сдвиг.
- Хорошая химическая стойкость.
- После полимеризации абсолютно экологически безопасный продукт.

MaxGG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ HYDRONEED

Подготовка поверхности

- Очистить поверхность. Идеально – мойкой высокого давления, которая позволяет «сбить» с поверхности все рыхлые участки струей воды.
- Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой, без следов пыли, масла и жира.
- Все углубления на поверхности отремонтировать, заполнив их так, чтобы это не влияло на непрерывность и целостность покрытия.
- Основание должно быть гомогенным и прочным.
- Остаточная влажность бетонных оснований не должна превышать 10%.
- Рекомендуемая температура воздуха от +5°С до +40°С.
- Относительная влажность воздуха не более 85%.
- В процессе твердения материала гидроизоляция не должна подвергаться давлению воды.

Нанесение

- Материал полностью готов к применению, перед использованием рекомендуется перемешать миксером со спиралевидной насадкой на низких оборотах.
- Нанесение на поверхность возможно кистью, валиком либо с использованием механического устройства.
- Для снижения вязкости допускается разбавление ксилол содержащими растворителями не более 5% по массе
- Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем в 2 слоя с минимальным общим расходом 1,2-1,5 кг/м^2.
- Наносить последующий слой, когда предыдущий высох, но не позже, чем через 48 часов. Второй слой наносится после полного высыхании первого. Минимальное время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха и составляет 6 – 24 часа.
- Гидроизоляцию HYDRONEED можно использовать без применения грунтовок, однако, для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ или при ремонте старых рубероидных (битумных, полимер-битумных или полимерных) кровель рекомендуется использовать полиуретановый праймер ecoroom J-45. Это существенно увеличивает долговечность покрытия.

Время высыхания

6-24 часа при температуре +23°С и относительной влажности 60%, с понижением температуры время высыхания увеличивается. Окончательную прочность набирает в течение 7 суток.

Условия хранения

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от -20°С до + 30°С.
- После транспортировки или хранении при отрицательных температурах, материал необходимо конденсировать в помещении при +23°С не менее 24 часов.

Срок годности

12 месяцев

Упаковка

- 1 кг металлическая банка
- 10 кг металлическое ведро
- 20 кг металлическое ведро

Технические характеристики	
Сухой остаток, %	95
Вязкость по Брукфильду при +25°С	3000-6000
Плотность, кг/л	1,40
Время высыхания на отлип при +23°С и влажности воздуха 60%, ч	6
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	600
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	2

MaxG

Технологическая пауза между слоями, ч	6-24
Полная полимеризация мастики, суток	7
Адгезия к прочному основанию, МПа, не менее	2,5
Твердость по Шор А, у.ед.	70
Диапазон температур применения	+5°С до +40°С
Диапазон температур эксплуатации	-60°С до +90°С
Прогнозируемый срок службы, не менее, лет	15
Восстановление первоначального размера после удлинения 300%, не менее, %	99

Меры предосторожности

- Материал содержит горючие растворители. Необходимо соблюдать меры при работе с горючими материалами.
- Работать в хорошо проветриваемых помещениях. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и маски с активным углеродом.
- Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

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