



СВОЙСТВА

«Тайфун Мастер «WODER UNO» производится в виде полимерной однокомпонентной мастики, состоящей из водной дисперсии полимеров со специальными добавками и обеспечивает:

express - нанесение второго слоя возможно уже через **1 час**;

устройство гидроизоляции легкого типа - применяется для противовлажностной гидроизоляции стен и полов внутренних помещений: душевых, ванных, кухонь и т.п.;

устройство гидроизоляции среднего типа - применяется для гидроизоляции мест подверженных кратковременному воздействию воды: зоны душа, поддоны, балконы, входные наружные лестницы;

высокую эластичность гидроизоляционного слоя – может применяться на деформируемых основаниях, для гидроизоляции полов с подогревом, конструкций из ГКЛ, ГВЛ, OSB;

цветовую индикацию высыхания – при высыхании меняет цвет с голубого на серый, что позволяет контролировать процесс высыхания гидроизоляционных слоев и упрощает процесс их нанесения;

высокую производительность – возможность облицовки плиткой гидроизоляции легкого и среднего типа соответственно через 2 и 4 часа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WODER UNO» предназначена для устройства гидроизоляции легкого и среднего типа перед облицовкой плиткой и нанесением отделочных слоев, в том числе полов со встроенной системой отопления, стен, потолков внутренних помещений с влажным режимом эксплуатации (санузлы, ванные, душевые, в том числе душевые поддоны, прачечные, бани, кухни), а также для противовлажностной гидроизоляции балконов, входных групп подверженных периодическому увлажнению. Мастика создает водонепроницаемую, высокоэластичную гидроизоляционную защиту оснований, в том числе подверженных термическим и механическим деформациям (конструкции из ГКЛ, ГВЛ, OSB и т.д.) Гидроизоляционное покрытие, выполненное с применением мастики «Тайфун Мастер» WODER UNO» служит основанием для укладки всех видов облицовочной плитки. В комплексе с высокоэластич-

«ТАЙФУН МАСТЕР» WODER UNO

Мастика гидроизоляционная полимерная однокомпонентная «Тайфун Мастер «WODER UNO» ТУ BY 500586454.009-2019

- **высокоэластичная;**
- **гидроизоляция под плитку;**
- **для санузлов, ванных, кухонь, балконов;**
- **однокомпонентная, не содержит растворителей;**
- **облицовка плиткой через 2 часа для противовлажностной гидроизоляции;**
- **цветовая индикация высыхания;**
- **облицовка плиткой через 4 часа для среднего типа гидроизоляции.**



ной гидроизоляционной лентой и уголками «Тайфун» применяется для гидроизоляции примыканий стен и пола, деформационных швов, мест ввода водопроводной и канализационной систем, электрических кабелей и установочных мест элементов освещения.

Виды основания

Вид основания	Возможность применения
Бетон	+
Цементные, гипсовые стяжки	+
Цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки	+
Кладка из кирпича	+
ГКЛ, ГВЛ плиты	+
OSB плиты	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения: офисные, здравоохранения, спортивные	+
Промышленное строительство	+
Торговые объекты	+

Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Застекленные лоджии	+
Душевые, в том числе душевые поддоны	+
Помещения с малой, средней и большой эксплуатационной нагрузкой	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» WODER UNO
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Толщина покрытия, мм	0,8 – 1,5
Плотность, кг/м³	1500
Адгезия, МПа, не менее	1,7
Условная прочность при растяжении МПа, не менее	1,4
Относительное удлинение при растяжении, %	128
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 15 мм при температуре минус (5±0,5) °С	Трещины отсутствуют
Теплостойкость при температуре (110±2) °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида; - изменение длины, %	Изменения отсутствуют
Стойкость мастики к воздействию химических сред при температуре (23±2) °С, экспозиция образцов в течение 168 ч: 11.1 5 %-ный раствор NaOH: - изменение внешнего вида; - уменьшение прочности сцепления с бетонным основанием, %; 11.2 5 %-ный раствор HCl: - изменение внешнего вида; - уменьшение прочности сцепления с бетонным основанием, %	Без изменений
Водонепроницаемость покрытия при избыточном давлении 0,03 МПа в течение 10 мин	После проведения испытаний в течение 10 минут при давлении 0,3 МПа на поверхности образцов вода не появилась
Водонепроницаемость покрытия (метод «мокрого пятна»), МПа	0,2

*Зависит от температуры и влажности при выполнении работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – прочным, плотным, очищенным, без наледи, без слоев, которые могут ослабить адгезию состава (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остатки масляной краски). Основание, покрытое грибком, мхом, водорослями очистить и обработать средством «Тайфун Мастер «ГРИБОСТОП»;

ровным - трещины раскрытием более 1мм, сколы, выбоины очистить, загрунтовать, заполнить ремонтными растворами, соответствующими типу поверхности и выровнять;

сухим - остаточная влажность для цементных стяжек, штукатурок и бетона не должна превышать 4%, для гипсовых и ангидритовых оснований - не более 1%.

Подготовленное основание **загрунтовать**:

- «Тайфун Мастер»№100, «Тайфун Мастер»№102 или «Тайфун Мастер»№104.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Цементные стяжки и штукатурки	Набор прочности более 14 суток. Перед устройством гидроизоляции, загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.
Мозаичные бетонные (террацевые) полы	Поверхность тщательно обезжирить, особо гладкие, полированные поверхности зашлифовать, если поверхность имеет высокое водопоглощение, загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.
Бетонные основания	Время набора прочности 28 суток. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других слоев, ухудшающих адгезию. Основание с высоким водопоглощением загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.
Ангидридное основание	Основание зашлифовать и обеспылить. Перед устройством гидроизоляции основание с высоким водопоглощением загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.
Кладка из кирпича	Кладочные швы должны быть полностью заполнены кладочным раствором. Возраст кладки должен быть более 28 суток. Перед устройством гидроизоляции загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающей среды для проведения работ по устройству гидроизоляции: от +5°С до +30°С.

Приготовление состава

Мастика производится в виде состава, готового к применению, ее нельзя соединять с другими материалами, разбавлять или загущать. Непосредственно перед применением мастику нужно тщательно перемешать для получения однородной консистенции мешалкой корзиночного типа на низких оборотах.

Нанесение состава

Мастика наносится в два, или более слоев без разрывов и пропусков. Первый слой всегда наносится кистью, начиная с тех мест, где будут дополнительно применены уплотняющие уголки, ленты и манжеты. Уплотняющие уголки, ленты и манжеты втапливаются в свеженанесенную массу. К нанесению второго слоя приступают после полного высыхания первого, но не ранее чем через 1 ч после его нанесения. Контроль высыхания осуществляется по изменению цвета: при высыхании гидроизоляционное покрытие меняет цвет с голубого на серый. Последующие слои наносят кистью, гладким шпателем. Для нанесения более толстого слоя (1,5 мм) применяются зубчатые терка или шпатель с размером зуба 4 мм. После распределения мастики по поверхности зубчатой теркой или шпателем, слой выглаживается гладким шпателем.

Облицовка плиткой, нанесение штукатурных и других отделочных слоев на гидроизолированную поверхность производится после полного высыхания мастики (нанесенный слой полностью изменяет цвет с голубого на серый), но не ранее чем через 2 часа после нанесения последнего слоя гидроизоляции. Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Полученную гидроизоляционную систему необходимо предохранять от воздействия воды в течение не менее 3 дней.

Уход

Свежее гидроизоляционное покрытие необходимо предохранять от повреждения и прямого воздействия воды около 3 суток.

РАСХОД

Общая толщина слоя зависит от условий воздействия воды на защищаемую поверхность.

Тип изоляции	Способ нанесения	Расход, кг/м ²
Изоляция легкого типа (противовлажностная)	1 слой- кисть 2 слой- кисть	1
Изоляция среднего типа полы, душевые поддоны, балконы, входные группы	1 слой- кисть 2 слой- зубчатая терка (размер зуба 4 мм)	2

В общем случае расход следует принимать из расчета 1,5кг/м² на 1 мм слоя.

ИНСТРУМЕНТ

Миксер с мешалкой корзиночного типа, кисть, гладкий шпатель, зубчатая терка или шпатель.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. При отделочных работах на полах по гидроизоляционному слою, чтобы не повредить его, рекомендуется передвигаться по временным пешеходным мостикам.
3. Все работы по корректировке оснований должны быть закончены до нанесения гидроизоляционного слоя. Не допускается монтаж на гидроизолированную поверхность оборудования при помощи дюбелей, анкеров и других крепежных элементов предполагающих сверление отверстий.
4. Для получения качественного результата рекомендуется производить устройство гидроизоляции непрерывно.
5. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы.

6. Хранить мастику в плотно закрытой упаковке, при проведении работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветрить помещение, хранить в недоступном для детей месте, при работе использовать резиновые перчатки, защитные очки или маску для лица, в случае попадания на кожные покровы: смыть их с кожи водой с мылом. В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу

УПАКОВКА

Полимерная емкость 2 кг.
Полимерная емкость 5 кг.
Полимерная емкость 15 кг.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Мастика должна транспортироваться и храниться при температуре от плюс 5 до 30° С. Хранить в прохладном сухом помещении в плотно закрытой заводской упаковке. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности. Дата актуализации: октябрь 2022

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ ООО «Тайфун»
Республика Беларусь, 230003
г. Гродно, ул. Аульская, 18
Тел. +375(152) 68-88-00 - приемная,
+375(29) 344-60-66 - тех. отдел
www.taifun.by