

Leeson Watertite Гидроизоляционная система – 15* Year System

Описание

Высокопроизводительная система гидроизоляции на 15 лет для применения на асфальтовых и войлочных крышах.

Применение

Подготовка поверхности и	Как требуется.
Нанесение Праймера (если необходимо):	LeesonPrime PU4922 Праймер при 120μ на слой Теоретический расход при 120μ составляет 8 м ² / литр
Детализация и Соединения:	Leeson Watertite EC PU4923 Армирующий мат из рубленного волокна 225г/м ² (1м ширина)
Первый Слой:	<u>Плоская крыша:</u> Leeson Watertite EC PU4923 при 1,0 л/м ² Усиленный армирующий мат 225г/м ²
	<u>Скатная крыша:</u> Leeson Watertite EC PU4923 при 0,5 л/м ²
УФ Верхний слой:	Leeson Watertite UV PU4924 при 0.75 л/м ²
Проходы (если требуется):	Leeson Watertite UV PU4924 при 0.5 л/м ² Заполнитель 0,8-1 мм при 0,75 кг/м ² .

Подготовка поверхности

Пыль/ Грунт/ Загрязнение должно быть удалено с поверхности перед установкой системы.

Поверхности должны быть промыты и ополоснутые, чтобы удалить всю остаточную грязь и другие загрязнения, после чего поверхность должна быть высушена.

Поверхности, которые были поросшими мхом и лишайником, должны быть обработаны специальной противогрибковой жидкостью и высушены в соответствии с инструкциями производителя.

Необходимо проверить адгезию существующей системы покрытия и удалить все дефектные покрытия на твердую кромку.

Любая балластная крошка присутствующая должна быть удалена с помощью механического цепя. Глубоко вбитые щепы не нужно удалять, если их удаление приведет к сильному повреждению асфальта.

Плохо деградированный асфальт необходимо удалить.

Асфальтовые блистеры должны быть разрезаны, открывая поверхность, которая должна быть высушена, а затем перестроены с помощью цементного раствора.

Неспособность удалить все камешки аннулирует любое предложение гарантии.

Кровельный войлок должен быть осмотрен на слабый и разрушенный войлок. Пузыри в кровельном войлоке должны быть разрезаны на звезды, поверхность высушена, и войлок снова связан с основой.

Эта система может проходить вверх и над кирпичными / бетонными стенами парапета, если это необходимо. Любые трещины на этих поверхностях должны быть очищены и заполнены цементным раствором в соответствии с рекомендациями производителя, и им дается возможность высохнуть перед нанесением покрытия Leesonprime PU4922 в соответствии с техническим паспортом изделия.

Испорченные коррозией металлические поверхности должны быть тщательно обработаны проволочной щеткой для удаления продуктов коррозии, а затем загрунтованы Leesonprime PU4922 в соответствии с технической характеристикой изделия.

Все материалы на дереве или деревянные должны быть загрунтованы Leesonprime PU4922 в соответствии с техническими данными продукта.

Детали и Соединения

Все выступы, сдвиги, трещины и деформационные швы вместе с любыми другими участками, где может произойти сдвиг, должны быть сначала покрыты лентой в качестве детали связывающего шва, позаботьтесь о том, чтобы края ленты были полностью приклеены.

Обычно нет необходимости укреплять соединения мембраны войлока / несущей мембраны, если нет сомнений в целостности перекрытия.

Усиленный армирующий мат 225г/м² должен использоваться в качестве армирующей мембраны над обработанными соединениями сдвига вместе со всеми угловыми соединениями с выступами и стойками.

Усиленный армирующий мат 225г/м² также должен использоваться для усиления всех водосточных желобов, при этом мембрана накладывается на кровельные панели.

Затем **Leeson Watertite PU4923** наносится на обрабатываемые поверхности с номинальным расходом 1 л на 8 погонных метров на стыках и 0,7 литра на м² в желобах.

После этого **Усиленный армирующий мат 225г/м²** должен быть уложен поверх покрывающего слоя **Waterfite Leaton PU4923**, а затем придавлен, чтобы полностью намочить и инкапсулировать лист, включая края. Прилегающая длина / участки мата должны быть перекрыты, чтобы обеспечить минимальное перекрытие 2 см после нанесения покрытия.

Примечание. Для обработки швов имеются специальные рулоны из мата шириной 0,5 м.

Применение LEESON WATERTITE EC PU4923

Монтаж – Первый Слой

Leeson Watertite EC PU4923 должен наноситься на поверхность крыши с помощью валика средней нагрузки с расходом 0,5 л/м² (скатная крыша) и 1,0 л/м² (плоские крыши).

Усиление

Скатные Крыши

Они требуют местного усиления, как описано в предыдущем разделе. Дальнейшее укрепление не требуется.

Плоские Крыши

Усиленный армирующий мат 225г/м² наносится на всю поверхность крыши, следуя контурам крыши. Смежные ширины **Усиленный армирующий мат 225г/м²** должны быть перекрыты для обеспечения перекрытия минимум 2 см после покрытия.

Усиленный армирующий мат 225г/м² также должен быть наложен 3-6 см на обработанные усиленные стойки, парапеты, соединения и углы для поддержания непрерывного армирования.

Завершение Первого Слоя

После того, как **Усиленный армирующий мат 225г/м²** был выложен, его следует пройти с роликом и пропитать **Leeson Watertite PU4923**.

Дополнительное нанесение **Leeson Watertite PU4923** следует прокатывать через **Усиленный армирующий мат 225г/м²** на любых участках, которые не полностью смачиваются, чтобы полностью инкапсулировать и пропитать матирование, если это необходимо.

Для плоских кровель, расход **Leeson Watertite PU4923** будет 1,0 л/м² с **Усиленный армирующий мат 225г/м²**. Он может увеличиться на неровных или пористых поверхностях.

Для скатных кровель расход **Leeson Watertite PU4923** будет 0,5 л/м².

Leeson Watertite PU4923 можно наносить через 16 часов при 20°C. При более низких температурах это время будет увеличено.

При условии, что поверхности чистые, нет максимальной межслойной выдержки.

Нанесение LEESON WATERTITE UV PU4924

Монтаж – Изолирующего Слоя

Перед нанесением **Leeson Watertite UV PU4924**, **Leeson Watertite EC PU4923** должен быть сухим и очищенным от загрязнений.

Заполимеризованный **Leeson Watertite UV PU4924** представляет собой однокомпонентное окрашенное твердое вещество с высокой степенью твердости, поставляемое готовым к использованию.

Leeson Watertite UV PU4924 следует наносить кистью или валиком, причем валики предпочтительны для больших площадей.

Leeson Watertite UV PU4924 следует наносить, чтобы получить равномерное однородное покрытие, полностью покрывающее слой покрытия при номинальной толщине сухой пленки 525 мкм, что соответствует расходу 0,75 литра / м² на гладких поверхностях.

Применение антискользящего финиша

Если требуются противоскользящие проходы, это может быть достигнуто путем нанесения дополнительного слоя **Leeson Watertite UV PU4924**, содержащего наполнитель.

Как только общее покрытие **Leeson Watertite UV PU4924** высохнет, примерно через 6 часов при температуре 20°C, второй слой следует нанести на указанную область. Затем 0,8-1 мм заполнить свежеприготовленным продуктом со скоростью 0,75 кг / м², в то время как жидкость **Leeson Watertite UV PU4924** остается жидкой. Это можно дополнительно герметизировать с помощью УФ-стабильного прозрачного герметика **Leeson Watertite Sealer PU4965** при типичном покрытии 0,5 л / м², если требуется.

Дополнительные меры предосторожности

1. Используйте защитные перчатки.
2. Используйте подходящую защиту для глаз.
3. Перед использованием убедитесь, что вы прочитали соответствующие паспорта безопасности и гигиены труда для данного продукта.

Компания будет предоставлять по запросу индивидуальные ответы в письменной форме в связи с использованием и применением своих продуктов во всех соответствующих случаях. Клиентам настоятельно рекомендуется воспользоваться этой услугой. Эта брошюра предназначена для ЭТОТ буклет предназначен только для общего руководства. Все рекомендации и предложения сделаны добросовестно, но без гарантий и подпадают под условия компании.

* Ожидаемая продолжительность жизни на обычной крыше с ограниченным доступом для пешеходов. Покрытия, указанные выше, дадут ожидаемый срок службы 25 лет на плоской крыше, 20 лет на скатной крыше.

Leeson Watertite Гидроизоляционная система – 20/25* Year System

Описание

Высокопроизводительная система гидроизоляции на 20/25* лет для применения на асфальтовых и войлочных крышах.

Применение

Подготовка поверхности и Нанесение Праймера (если необходимо):	Как требуется. LeesonPrime PU4922 Праймер при 120μ на слой Теоретический расход при 120μ составляет 8 м ² / литр
Детализация и Соединения:	Leeson Watertite EC PU4923 Армирующий мат из рубленного волокна 225г/м ² (1м
Первый Слой:	<u>Плоская крыша:</u> Leeson Watertite EC PU4923 при 1,0 л/м ² Усиленный армирующий мат 225г/м ²
	<u>Скатная крыша:</u> Leeson Watertite EC PU4923 при 0,5 л/м ²
УФ Верхний слой:	Leeson Watertite UV PU4924 при 0.75 л/м ²
Проходы (если требуется):	Leeson Watertite UV PU4924 при 0.5 л/м ² Заполнитель 0,8-1 мм при 0,75 кг/м ² .

Подготовка поверхности

Пыль/ Грунт/ Загрязнение должно быть удалено с поверхности перед установкой системы.

Поверхности должны быть промыты и ополоснутые, чтобы удалить всю остаточную грязь и другие загрязнения, после чего поверхность должна быть высушена.

Поверхности, которые были поросшими мхом и лишайником, должны быть обработаны специальной противогрибковой жидкостью и высушены в соответствии с инструкциями производителя.

Необходимо проверить адгезию существующей системы покрытия и удалить все дефектные покрытия на твердую кромку.

Любая балластная крошка присутствующая должна быть удалена с помощью механического цепя. Глубоко вбитые щепы не нужно удалять, если их удаление приведет к сильному повреждению асфальта.

Плохо деградированный асфальт необходимо удалить.

Асфальтовые блистеры должны быть разрезаны, открывая поверхность, которая должна быть высушена, а затем перестроены с помощью цементного раствора.

Неспособность удалить все камешки аннулирует любое предложение гарантии.

Кровельный войлок должен быть осмотрен на слабый и разрушенный войлок. Пузыри в кровельном войлоке должны быть разрезаны на звезды, поверхность высушена, и войлок снова связан с основой.

Эта система может проходить вверх и над кирпичными / бетонными стенами парапета, если это необходимо. Любые трещины на этих поверхностях должны быть очищены и заполнены цементным раствором в соответствии с рекомендациями производителя, и им дается возможность высохнуть перед нанесением покрытия Leesonprime PU4922 в соответствии с техническим паспортом изделия.

Испорченные коррозией металлические поверхности должны быть тщательно обработаны проволочной щеткой для удаления продуктов коррозии, а затем загрунтованы Leesonprime PU4922 в соответствии с технической характеристикой изделия.

Все материалы на дереве или деревянные должны быть загрунтованы Leesonprime PU4922 в соответствии с техническими данными продукта.

Детали и Соединения

Все выступы, сдвиги, трещины и деформационные швы вместе с любыми другими участками, где может произойти сдвиг, должны быть сначала покрыты лентой в качестве детали связывающего шва, позаботьтесь о том, чтобы края ленты были полностью приклеены.

Обычно нет необходимости укреплять соединения мембраны войлока / несущей мембраны, если нет сомнений в целостности перекрытия.

Усиленный армирующий мат 225г/м² должен использоваться в качестве армирующей мембраны над обработанными соединениями сдвига вместе со всеми угловыми соединениями с выступами и стойками.

Усиленный армирующий мат 225г/м² также должен использоваться для усиления всех водосточных желобов, при этом мембрана накладывается на кровельные панели.

Затем **Leeson Watertite PU4923** наносится на обрабатываемые поверхности с номинальным расходом 1 л на 8 погонных метров на стыках и 0,7 литра на м² в желобах.

После этого **Усиленный армирующий мат 225г/м²** должен быть уложен поверх покрывающего слоя **Waterfite Leaton PU4923**, а затем придавлен, чтобы полностью намочить и инкапсулировать лист, включая края. Прилегающая длина / участки мата должны быть перекрыты, чтобы обеспечить минимальное перекрытие 2 см после нанесения покрытия.

Примечание. Для обработки швов имеются специальные рулоны из мата шириной 0,5 м.

Применение LEESON WATERTITE EC PU4923

Монтаж – Первый Слой

Leeson Watertite EC PU4923 должен наноситься на поверхность крыши с помощью валика средней нагрузки с расходом 0,5 л/м² (скатная крыша) и 1,0 л/м² (плоские крыши).

Усиление

Скатные Крыши

Они требуют местного усиления, как описано в предыдущем разделе. Дальнейшее укрепление не требуется.

Плоские Крыши

Усиленный армирующий мат 225г/м² наносится на всю поверхность крыши, следуя контурам крыши. Смежные ширины **Усиленный армирующий мат 225г/м²** должны быть перекрыты для обеспечения перекрытия минимум 2 см после покрытия.

Усиленный армирующий мат 225г/м² также должен быть наложен 3-6 см на обработанные усиленные стойки, парапеты, соединения и углы для поддержания непрерывного армирования.

Завершение Первого Слоя

После того, как **Усиленный армирующий мат 225г/м²** был выложен, его следует пройти с роликом и пропитать **Leeson Watertite PU4923**.

Дополнительное нанесение **Leeson Watertite PU4923** следует прокатывать через **Усиленный армирующий мат 225г/м²** на любых участках, которые не полностью смачиваются, чтобы полностью инкапсулировать и пропитать матирование, если это необходимо.

Для плоских кровель, расход **Leeson Watertite PU4923** будет 1,0 л/м² с **Усиленный армирующий мат 225г/м²**. Он может увеличиться на неровных или пористых поверхностях.

Для скатных кровель расход **Leeson Watertite PU4923** будет 0,5 л/м².

Leeson Watertite PU4923 можно наносить через 16 часов при 20°C. При более низких температурах это время будет увеличено.

При условии, что поверхности чистые, нет максимальной межслойной выдержки.

Нанесение LEESON WATERTITE UV PU4924

Монтаж – Изолирующего Слоя

Перед нанесением **Leeson Watertite UV PU4924**, **Leeson Watertite EC PU4923** должен быть сухим и очищенным от загрязнений.

Заполимеризованный **Leeson Watertite UV PU4924** представляет собой однокомпонентное окрашенное твердое вещество с высокой степенью твердости, поставляемое готовым к использованию.

Leeson Watertite UV PU4924 следует наносить кистью или валиком, причем валики предпочтительны для больших площадей.

Leeson Watertite UV PU4924 следует наносить, чтобы получить равномерное однородное покрытие, полностью покрывающее слой покрытия при номинальной толщине сухой пленки 525 мкм, что соответствует расходу 0,75 литра / м² на гладких поверхностях.

Применение антискользящего финиша

Если требуются противоскользящие проходы, это может быть достигнуто путем нанесения дополнительного слоя **Leeson Watertite UV PU4924**, содержащего наполнитель.

Как только общее покрытие **Leeson Watertite UV PU4924** высохнет, примерно через 6 часов при температуре 20°C, второй слой следует нанести на указанную область. Затем 0,8-1 мм заполнить свежеприготовленным продуктом со скоростью 0,75 кг / м², в то время как жидкость **Leeson Watertite UV PU4924** остается жидкой. Это можно дополнительно герметизировать с помощью УФ-стабильного прозрачного герметика **Leeson Watertite Sealer PU4965** при типичном покрытии 0,5 л / м², если требуется.

Дополнительные меры предосторожности

- Используйте защитные перчатки.
- Используйте подходящую защиту для глаз.
- Перед использованием убедитесь, что вы прочитали соответствующие паспорта безопасности и гигиены труда для данного продукта.

Компания будет предоставлять по запросу индивидуальные ответы в письменной форме в связи с использованием и применением своих продуктов во всех соответствующих случаях. Клиентам настоятельно рекомендуется воспользоваться этой услугой. Эта брошюра предназначена для этого буклета предназначен только для общего руководства. Все рекомендации и предложения сделаны добросовестно, но без гарантий и подпадают под условия компании.

* Ожидаемая продолжительность жизни на обычной крыше с ограниченным доступом для пешеходов. Покрытия, указанные выше, дадут ожидаемый срок службы 25 лет на плоской крыше, 20 лет на скатной крышей.