

WHITECHEM PU 100 - 2-К ПУ МАСТИКА

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WHITECHEM PU 100 2-К - Гидроизоляционная мембрана, представляющая собой двухкомпонентную, не содержащую растворителей, полиуретановую мембрану холодного нанесения и отверждения, используемая для гидроизоляции. Создает высокоэффективную эластичную бесшовную поверхность, обеспечивая прочное сцепление с большинством оснований.

2– ОСОБЕННОСТИ

- Не содержит растворителей, без запаха
- Образует 100-% гидроизоляционную бесшовную мембрану без стыков.
- Подходит для внутреннего применения
- Устойчива к воде и синтетическим мощным веществам
- Устойчивой к прорастанию корней
- Не разрушается при отрицательных температурах, даже во время нагрузки
- Высокая адгезия к бетону
- Хорошая проникающая способность
- Перекрывает трещины размером до 2 мм
- Простота применения

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция влажных помещений
- Гидроизоляция плоских кровель и стен под навесными вентилируемыми фасадами
- Гидроизоляция балконов и террас под керамическое покрытие и фальшполы

4 – ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВКИ

Подготовка поверхности: Все основания должны быть прочными, сухими, без цементного молочка и отслоившихся частиц, а также от масла, жира, следов резиновых скольжений, пятен краски и других загрязнений, ухудшающих адгезию. Прочность бетонного основания на сжатие должна быть не менее 25 МПа, прочность сцепления не менее 1,5 МПа. Новым бетонным конструкциям необходимо высухать не менее 28 дней до необходимого

набора прочности. Температура поверхности основания во время нанесения продукта должна быть не ниже +10°C. Неровности поверхности также следует заполнить соответствующим ремонтным составом или герметиком. Поверхность нанесения необходимо загрунтовать, чтобы добиться ровной поверхности и хорошей адгезии мастики.

Смешивание компонентов: WHITECHEM PU 100

Membrane поставляется в рабочих наборах, которые предварительно упакованы в точном соотношении компонентов. Тщательно перемешайте компонент А перед использованием, затем добавьте компонент В в требуемом соотношении 3 к 1. Компонент А и Компонент В следует смешивать механически: миксером, низкооборотистой дрелью или перфоратором в течение 3-5 минут на низкой скорости (максимум 300 оборотов/мин), пока смесь не станет однородной. Несколько раз очистите стенки и дно контейнера, чтобы обеспечить полное перемешивание компонентов и отсутствие сгустков мастики.

Применение гидроизоляционной мембраны:

Вылейте смесь на подготовленную и заранее загрунтованную поверхность и распределите её по поверхности валиком, ракелью или кистью, также возможно распыление безвоздушным аппаратом. В дальнейшем поверхность следует очистить от пузырьков воздуха с помощью игольчатого валика при условии, что это происходит в двух взаимоперпендикулярных направлениях. Следует следить за тем, чтобы образовался непористый слой, полностью перекрывающий поверхность. Рекомендуется использовать обувь с шипами, чтобы не оставлять следы во время нанесения. Всегда рекомендуется выполнять нанесение минимум в два слоя. Межслойная выдержка между первым и вторым слоями от 12 до 24 часа (при 20°C), второй слой следует наносить в направлении, перпендикулярно первому слою.

Рекомендуется укрепить полиэфирной тканью в проблемных местах, таких как соединения стены с полом, выходы труб и т. д. Для этого нанесите на еще влажную мембрану отрезанный кусок ткани, прижмите ее, чтобы она впиталась, и снова пропитайте достаточным количеством мембраны.

5– ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка	Компонент А: 15 кг, Компонент Б: 5 кг.
Срок годности	12 месяцев
Условия хранения	Хранить в прохладном и сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

6– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод/Условия	Ценить
Химическая структура	--	А: Полиуретановая смола В: Изоцианатный отвердитель
Соотношение смеси	--	3:1 (А:Б по весу)
Содержание ЛОС (%)	АСТМ Д1259	0
Содержание твердых веществ (%)	АСТМ Д2697	100
Плотность (смесь)	АСТМ Д792	1,25-1,30
Вязкость (смесь)		3500-4000 сП
Жизнеспособность (мин)	--	35-40 (23°C, относительная влажность 50%)
Время пешеходного движения (ч)	--	24 часа (При 23°C, относительная влажность 50%)
Полное отверждение (сут)	--	7 (При 23°C, относительная влажность 50%)
Предел прочности (МПа)	АСТМ Д638	≥ 7
Относительное удлинение при разрыве (%)	АСТМ Д638	80-100
Твердость (по Шору А)	АСТМ Д2240	75-80
Прочность на отрыв (Н/мм²)	АСТМ Д4541	Бетон: ≥2
Температура нанесения (°C)	--	10-35
Температура основания (°C)	--	10-35

7– ОЧИСТКА

Инструменты можно очищать растворителем, пока они еще влажные. После затвердевания материал можно удалить только механическим способом.

8– ЦВЕТА

Стандартный цвет — общестроительный серый. Другие цвета RAL доступны по запросу (под заказ). WHITECHEM PU 100 2-K представляет собой ароматическую полиуретановую систему, поэтому она обесцвечивается под воздействием ультрафиолета. Для защиты цвета рекомендуется использовать подходящее УФ-защитное финишное покрытие.

9 – ПРИМЕЧАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите WHITECHEM PU 100 на влажные, мокрые или покрытые инеем поверхности.
- Температура основания должна быть как минимум на 3°C выше точки росы и поддерживаться на этом уровне во время отверждения.
- На срок годности изделий на основе полиуретана влияют температура и влажность. Идеальная температура нанесения составляет от +10°C до +35°C, при которой продукт приобретает оптимальную удобоукладываемость и время отверждения. Температура в помещении ниже +10°C продлит время отверждения, а температура выше +35°C уменьшит его.
- Пожалуйста, обеспечьте использование материала в течение срока годности продукта. Пожалуйста, не оставляйте смешанный материал 2-К мастики в ведре надолго, поскольку экзотермическая реакция ускоряет отверждение и сокращает срок жизни затворенной мастики.
- После завершения нанесения материала необходимо защищать от прямого контакта с водой в течение как минимум 24 часов.
- Продукт выпускается готовыми к использованию наборами. Во время нанесения в смесь не следует добавлять растворитель и т.п.
- Мембрана WHITECHEM PU 100 предназначена только для профессионального использования.

10– БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Используйте средства индивидуальной защиты.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Сохраняйте спокойствие и хладнокровие в непредвиденных ситуациях. Ознакомьтесь с рекомендациями MSDS по утилизации и дополнительной информацией о безопасности.

11- ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или редакционные ошибки, возникшие в результате технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой выпуска продукта. приобретенный. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые испытания, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, всем пользователям следует обращаться к продавцу или производителю продукта для получения дополнительной технической информации, касающейся его использования, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в каких-либо разъяснениях, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих законодательных норм и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте, дана в ознакомительных целях и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.