

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ С АРМИРУЮЩИМ ВОЛОКНОМ HYDRONEED PRO

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

❖ Готовая к применению полиуретановая мастика, усиленная фиброволокнами. Предназначена для гидроизоляции старых бетонных и битумных покрытий, гидроизоляции подвальных и цокольных помещений, устройства гидроизоляции бетонных перекрытий и стыков балок, устройства гидроизоляции многоуровневых паркингов, гидроизоляции в складских, логистических, торговых центрах, трубы, сточные каналы, коллекторы, стыков вентиляционных и климатических систем на крышах, устройстве систем солнечной энергетики на кровле. Отверждается за счет реакции с влагой воздуха. Основу материала составляет чистая гидрофобная полиуретановая смола-эластомер, усиленная армирующими волокнами, которая обеспечивает превосходную стойкость к погодным условиям, химикатам, механическим и термическим нагрузкам. Является финишным покрытием.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия почти к любой поверхности
- ❖ Стойкость к погодным условиям
- ❖ Термостойкость. Материал не размягчается
- ❖ Максимальная температура постоянного воздействия +90°C
- ❖ Максимальная t°C кратковременного воздействия +200°C
- ❖ Материал сохраняет эластичность до -60°C
- ❖ Высокая износостойкость, высокая прочность на изгиб и сдвиг
- ❖ Хорошая химическая стойкость

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.



Техническая характеристика	Показатель
Сухой остаток, %	95
Вязкость по Брукфильду (при 25°C), мПа*с	3000-6000
Плотность, кг/л	1,40
Время высыхания на отлип (при +23°C и влажности воздуха 60%), ч	6
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	300
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	2,5
Технологическая пауза между слоями, ч	6 - 24
Полная полимеризация мастики, суток	7
Адгезия к прочному основанию, МПа, не менее	3
Твердость по Шор А, усл.ед.	70
Диапазон температур применения, °C	+5 до +40
Диапазон температур эксплуатации, °C	-60 до +90
Восстановление первоначального размера после удлинения 300%, %, не менее	99

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

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°C до +40°C
- ❖ Относительная влажность воздуха не более 85%
- ❖ В процессе твердения материала гидроизоляция не должна подвергаться давлению воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- ❖ 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/м²

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

- ❖ Наносить последующий слой, когда предыдущий высох, но не позже, чем через 48 часов. Второй слой наносится после полного высыхания первого. Минимальное время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха и составляет 6 – 24 часа
- ❖ Гидроизоляцию HYDRONEED PRO можно использовать без применения грунтовок, однако, для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ рекомендуется использовать полиуретановый праймер ecoroom J-45. Это существенно увеличивает долговечность покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

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

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

ХРАНЕНИЕ

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

TECHNICAL INFORMATION



Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

УПАКОВКА

- ❖ Металлическая банка, 1 кг
- ❖ Металлическое ведро, 10 кг
- ❖ Металлическое ведро, 20 кг

TECHNICAL INFORMATION

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несем ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.