

Akfix PUR 450

01 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PU МЕМБРАНА 450: это однокомпонентное легко наносимое покрытие на основе полиуретана особой формулы. При высыхании образует высокоэластичное, бесшовное, водонепроницаемое покрытие с превосходными характеристиками для перекрытия трещин. Ее эксплуатационные характеристики сохраняются даже при низких температурах.

02 ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная адгезия
- Легко наносится кистью, валиком или безвоздушным нанесением
- Возможность применения, как в помещении, так и на улице
- Заполнение трещин
- Высокая эластичность
- Экономичность в использовании
- Матовое покрытие
- Устойчивость к проникновению корневой системы растительности

03 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бесшовное покрытие крыш и бетонных конструкций, которое также можно использовать в качестве гидроизоляционной мембраны на участках, не подверженных постоянному нахождению людей. Не подходит для постоянного погружения в воду.
- Применяется поверх бетона, кирпича, асбестоцемента, кровельной черепицы, рулонных кровельных материалов и т.п.
- В случае работы с участками, к которым законодательство предъявляет особые требования, свяжитесь с нами, чтобы получить рекомендации по выбору продукта.

04 ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от пыли, масла, грязи, смазочных материалов и других загрязнений, препятствующих адгезии.
- Поверхность должна быть без повреждений и обладать достаточной прочностью. При наличии каких – либо сомнений сначала проведите тестовое нанесение.
- Тощий бетон необходимо удалить, а такие дефекты поверхности, как раковины и пустоты, должны быть полностью вскрыты.
- Перед нанесением продукта необходимо полностью удалить всю пыль, сыпучие и рыхлые материалы со всех поверхностей. Для этого лучше использовать щетку и/или пылесос.

- Полиуретановую гидроизоляционную мембрану необходимо тщательно перемешать в течение 3 минут до получения однородной массы, используя низкоскоростной электрический миксер (300-400 об./мин) или другое подходящее оборудование.
- С целью предупреждения попадания воздуха внутрь смеси, не рекомендуется продолжительное перемешивание.
- **Кистью:** Кисть с густой щетиной.
- **Валиком:** Валик с малым ворсом, устойчивым к растворителям.
- **Распылением:** оборудование для безвоздушного распыления (давление: около 200 - 250 бар, форсунка: 0.38мм - 0.53мм, угол: прибл. 50 - 80°)

05 УПАКОВКА

- Металлическая банка массой 25 кг./ 8 кг. Цвет: белый и серый.

06 УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

- 9 месяцев с даты производства при условии надлежащего хранения в невскрытой и неповрежденной запечатанной таре производителя в сухом помещении при температуре от + 5°C до + 30°C.

07 БЕЗОПАСНОСТЬ

- С целью обеспечения безопасности транспортировки, хранения и утилизации, пользователям следует ознакомиться с информацией и рекомендациями, указанными в Паспорте безопасности (SDS) и содержащем сведения о физических, экологических, токсикологических свойствах и другие сведения, связанные с безопасностью химических продуктов

08 ПРИМЕЧАНИЯ

- Для оптимального нанесения не подвергайте жидкую полиуретановую гидроизоляционную мембрану нагреву от прямых солнечных лучей или от другого источника тепла.
- Во время процесса отверждения образуются микропузырьки. Это особенность продукта не влияет на его защитные характеристики. Однако необходимо убедиться, что пленка нанесенного в один слой материала имеет не слишком большую толщину, поскольку излишняя толщина может спровоцировать появление нежелательных пузырей.
- Продукт можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. При нанесении кистью хорошо обрабатывайте труднодоступные места. Нанесите все последующие слои после отверждения первого слоя.
- Под воздействием УФ-излучения полиуретановая гидроизоляционная мембрана начнет слегка желтеть, что никак не отразится на ее физических свойствах. Мы рекомендуем использовать мембрану PUR 525 в качестве стойкого к УФ излучению

финишного покрытия в случаях повышенных требований к эстетическим характеристикам.

- Толщина слоя: около 0,6 мм. При необходимости можно наносить дополнительные слои покрытия. Для формирования конечной толщины в 1,5-1,7 мм требуется как минимум 3-4 слоя покрытия. Продукт можно перекрывать им же самим.
- Эластичность сохраняется при температуре от - 30°C и + 80°C.
- Очистите растворителем все оборудование и инструменты сразу после использования. Отвердевший и /или высохший материал удаляется только механическим путем.

09 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	:Полиуретан на базе растворителей	
Плотность	: 1.34 ± 0.03 гр/мл	(ASTM D1875)
Вид/Цвет	: Жидкий, Белый или Серые цвета	
Время образования корки	: 8-12 ч (при 23°C и отн.вл. 50%)	(ASTM C679)
Вязкость	5500±1000 сП	
Срок для открытия движения по поверхности*	: 24-36 час (при 23°C и отн.вл. 50%)	(ASTM C679)
Полное отверждение	: 7 дней (при 23°C и отн.вл. 50%)	
Твердость по Шору А	: 55	(ASTM D 2240)
Удлинение в %	: ≥ 450%	(DIN EN ISO 527)
Содержание сухого вещества	:По массе ~ 84% (при 23°C и отн.вл. 50%)	
Прочность на разрыв	: 3 Н / мм2	(DIN 53504)
Термостойкость	: -30°C и +80 °C	
Температура нанесения	: +5 °C до +35 °C	

* С осторожностью. Только для осмотра или для нанесения следующего слоя, но не для постоянного хождения.

10 ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции Akfix, приведены в духе доброй воли, основанной на знаниях и опыте продуктов Akfix при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями завода. На практике различия в материалах, основаниях, в реальных условиях на объекте таковы, что никаких гарантий в отношении годности для продажи или пригодности для определенной цели, ни какая-либо правовая ответственность, вытекающая из любых правоотношений, не может быть выведено из этой информации, или от каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Пользователь продукта должен проверить ее пригодность для предполагаемого применения и цели. Завод оставляет за собой право изменять свойства своих продуктов. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продажи и поставки. Пользователи должны всегда обращаться к самой последней редакции технической карты в отношении интересующего их материала, копии которой будут предоставлены по запросу.