

AKFIX PUR T525 МЕМБРАНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ АЛИФАТИЧЕСКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

Описание

Akfix PUR T525 — однокомпонентная полиуретановая алифатическая мастика, которая после нанесения образует высокоэластичное бесшовное гидроизоляционное покрытие, защищающее от воздействия ультрафиолетовых лучей. Полимеризуется при взаимодействии с влагой, содержащейся в окружающей среде.

Свойства

- Отличные адгезионные свойства.
- Отличная стойкость к истиранию и износу.
- Предотвращает выцветание и образование пыли на полиуретановых гидроизоляционных материалах.
- Простое нанесение (с помощью валика и безвоздушного пистолета).
- Образует яркую и легко моющуюся поверхность.
- Устойчива к ультрафиолетовому излучению.
- Возможность к легкому пешеходному движению после нанесения.
- Непроницаем для воды и противогололедных солей.
- Однородная структура без каких-либо соединительных кромок.



Область применения

Используется в качестве верхнего слоя на гидроизоляционных материалах на основе полиуретана для защиты гидроизоляции, придания поверхности декоративного вида, поддержания яркости поверхности и предотвращения образования пыли.

Рекомендации по применению

Подложка должна быть сухой, чистой от любых загрязнений, таких как грязь, масло, жир, покрытия и т. д., которые препятствуют адгезии.

Основа должна быть достаточно прочной. В случае сомнений сначала примените на тестовой зоне.

Вся пыль, сыпучий и рыхлый материалы должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно кистью и / или пылесосом. Мембрана должна быть тщательно перемешана в течение 3 минут, чтобы получить однородную смесь, используя низкоскоростную электрическую мешалку (300-400 об/мин) или другое подходящее оборудование. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Кистью: кисточкой с густыми волосами.

На роликах: с устойчивым к растворителям «нечетким» роликом.

Распыление: оборудование для безвоздушного распыления (давление: -200-250 бар, сопло: 0,38 мм - 0,53 мм, угол: примерно 50-80°). Нанесите последующие слои после отверждения первого слоя. Толщина слоя системы: ок. 0,6 мм. При необходимости можно наносить дополнительные слои. Для конечного слоя толщиной 1,5-1,7 мм требуется минимум 4-5 слоев. Продукт может быть покрыт самим собой.

Технические свойства

Основа	Полиуретан на основе растворителя
Плотность	1,00 ± 0,03 г/мл
Внешний вид/цвет	Жидкость, прозрачный
Время отверждения	8–12 часов (23°C и о.в. 50%)
Готовность для пешеходного трафика*	24–36 часов (23°C и о.в. 50%)
Полное высыхание	7 дней (23°C и о.в. 50%)
Твердость по Шору А	60
Удлинение%	≥% 250
Термостойкость	-20°C и + 80°C
Температура применения	+5°C и +35°C

*С осторожностью. Только для проверки или нанесения следующего слоя, а не для постоянного движения.

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix PUR T525	15 кг	Металлическая банка	1	27

Срок годности 9 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Для оптимального применения не допускайте нагрева жидкой полиуретановой гидроизоляционной мембраны от прямых солнечных лучей или других источников тепла.
- Продукт можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Кисть удобна для труднодоступных мест.
- Akfix T525 может образовывать скользкую поверхность при намокании. Для образования нескользкой поверхности во время отверждения можно нанести кварц 0,1-0,3 мм.
- Эластичные свойства сохраняются при температурах до -20°C и до + 80°C.
- Очистите все инструменты и оборудование для нанесения растворителем сразу после использования. Затвердевший и/или отвержденный материал может быть удален только механическим путем.
- С целью обеспечения безопасности транспортировки, хранения и утилизации, пользователям следует ознакомиться с информацией и рекомендациями, указанными в Паспорте безопасности (MSDS) и содержащем сведения о физических, экологических, токсикологических свойствах и другие сведения, связанные с безопасностью химических продуктов

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.