

Ризофлекс™ - 62

Полиуретановый герметик

Описание

Эластичный, однокомпонентный полиуретановый герметик. Отверждается влагой воздуха.

Применение

Герметик применяется в качестве адгезионного и герметизирующего материала для всех видов соединений из широкого спектра материалов, включая все цементосодержащие материалы, кирпич, керамику, металл, дерево, эмалированные основания, полиэстер, акриловые смолы, пластмассу и прочее

Применяется для различных типов швов в напольных покрытиях: усадочные швы; температурные швы; изоляционные швы.

Подходит для герметизации стыков вентиляционных каналов, контейнеров, металлических листов ограждений, швов керамической плитки, вводов труб и сливных каналов.

Преимущества

- готов к употреблению, легок в нанесении, удобен в работе;
- быстро сохнет, не имеет запаха;
- не вспенивается при отверждении;
- не требует грунтовки;
- имеет прекрасную адгезию к большинству конструкционных материалов;
- хорошая механическая и химическая стойкость;
- хорошая стойкость к УФ, сопротивление погодным условиям;
- допускает окраску.

Система применения

Герметизация различных типов швов в напольных покрытиях, примыканий пол – стена, примыканий к металлическим закладным деталям, примыканий к другим типам покрытий пола.

Ограничения

- Температура нанесения от +5°C до +35°C;
- Температура эксплуатации от -40°C до +80°C;
- Подвижность шва не более 15%.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы.

Нанесение

Герметик необходимо наносить пистолетом закрытого типа. При заполнении шва герметиком, не допускать попадания воздуха в шов. Приблизительный расход герметика (из расчета на одну тубу):

Шов 4 мм (1 диск) – 16 п.м.

Шов 8 мм (2 диска) – 10 п.м.

Таблица расчета необходимой ширины шва (мм) в зависимости от расстояния между швами и возможного перепада температур

Расстояние между швами, м	Перепад температур, °C				
	10	20	30	40	50
3	2	4	6	8	10
4	2,67	5,33	8	10,67	13,33
6	4	8	12	16	–
9	6	12	–	–	–
12	8	16	–	–	–
15	10	–	–	–	–
18	12	–	–	–	–

Технические данные

Химическая основа	однокомпонентный полиуретан, отверждается влагой воздуха
Время жизни при +23°C, влажность 50%	40 минут
Скорость полимеризации при +23°C,	при толщине 3,5 мм за 24 часа
Цвет	серый
Упаковка	мягкая туба 600 мл

Физические данные

Плотность	1,3 г/см ³
Подвижность шва, не более	15%
Твердость (по Шору А)	35-40
Модуль эластичности	0,9 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	не менее 300%
Максимально допустимое растяжение (при восстановлении свойств)	80%

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C, в плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

24 месяца с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав случайно попал в глаза или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

В неотверженном состоянии материал может загрязнять водные источники, не допускать попадания в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо проникновение в почву.

Очистка инструмента

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.