Страница продукта на сайте

Манодил ПУ 186

ТИКСОТРОПНЫЙ ГЕРМЕТИК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СТЫКОВ И ШВОВ

ОПИСАНИЕ

Манодил ПУ 186 - двухкомпонентный тиксотропный герметик на полиуретановой основе, обладает высокой эластичностью и адгезией к большинству строительных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация температурных и деформационных швов;
- Применяется на стыках бетон/бетон, бетон/металл, металл/металл, бетон/стекло;
- Эластичная герметизация подвижных трещин;
- Защита от влияния химически агрессивных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химстойкость и долговечность. Не требует технического обслуживания и ремонта;
- Высокая адгезия к различным материалам;
- Тиксотропный. Подходит для вертикальных и потолочных поверхностей;
- Возможно нанесение при отрицательных температурах (до -20ºС);
- Легок в применении;
- Возможно нанесение на влажную поверхность;
- Не содержит растворителей. Не токсичен, не огнеопасен, не загрязняет окружающую среду;
- Морозостойкий.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть сухой (для бетона допускается влажное основание), прочной и чистой, без следов краски, высолов, несвязанных частиц, смазки, распалубочных масел, пыли, строительного гипса и пр. Бетонное основание, имеющее сколы и каверны необходимо выровнять с помощью ремонтных составов (например, Манопокс 331 или Стармекс РМ3). Металл требуется очистить от ржавчины. Перед нанесением Манодил ПУ 186 поверхность требуется обезжирить.

Приготовление смеси

Манодил ПУ 186 поставляется в виде двух предварительно расфасованных компонентов в нужной пропорции (10:2,5) в несмешанном виде. Смешивание продукта следует производить непосредственно перед нанесением низкоскоростной дрелью (300-400 об/мин) до тех пор, пока консистенция смеси не станет однородной, в течение 4-5 минут. Чрезмерное взбивание продукта может нагреть его, снизив время жизни. Смешение необходимо производить круговыми движениями в обоих направлениях, стараясь захватить продукт у стенок и дна емкости, избегая вовлечения воздуха. Не смешивайте продукт до того, как завершены все подготовительные мероприятия.

Нанесение

Манодил ПУ 186 наносят вручную шпателем, ракелем, кистью Стармекс Браш или валиком. Во время нанесения немного нажимайте на инструмент, чтобы внутри материала не оставалось пузырьков воздуха.

Условия нанесения

С момента нанесения до момента отверждения Манодил ПУ 186 следует защитить от воздействия осадков, прямых солнечных лучей и ветра.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ!

- Соблюдайте температурный режим при нанесении материала;
- Не допускайте попадания воды и влаги в состав;
- Глубина заполнения герметиком не должна превышать ширину шва.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре +5°С...+35°С.

УПАКОВКА

Манодил ПУ 186 поставляется в расфасованных комплектах по 12,5 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Избегайте попадания материала в пищеварительный тракт и прямого контакта с кожей. Перед едой и курением мойте руки. Пользуйтесь защитными очками. При попадании состава в глаза, тщательно промойте их чистой водой, но не трите. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. Не мойте руки растворителем. По запросу можно получить Листы безопасности на материал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Физические и физико-механические свойства Манодил ПУ 186.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Серая однородная кремообразная паста
Плотность, г/см^3	1,50 ± 0,05
Вязкость, сР	12700
Жизнеспособность при 23°С, мин	30
Твердость по Шору А	40
Время полной полимеризации (23°С, 50% отн. вл.), ч	72
Прочность при растяжении, МПа	не менее 0,25
Относительное удлинение при разрыве, %	300
Прочность сцепления с бетоном, МПа	0,45
Интервал температуры при нанесении, °С: - окружающей среды; - основания.	 -20 ÷ +45 +5 ÷ +45
Температурный интервал эксплуатации, °С	-50 ÷ +90

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА +7 (495) 660-96-27
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88
КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04
ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22
ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО®

Гидрозо © 2017