



Страница продукта
на сайте

Манодил ПУ 90

ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

Манодил ПУ 90 – это двухкомпонентный бесцветный грунтовочный состав. Благодаря своим характеристикам материал увеличивает адгезию герметика к основанию, закупоривая раковины на поверхности, а также улучшает характеристики герметика, уменьшая его пористость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтование оснований перед нанесением материалов на полиуретановой основе;
- Для создания межслойной адгезии перед литым асфальтобетоном;
- Рекомендуется к применению с материалами Манодил ПУ 186 и Манодил ПУ 696;
- Может применяться на стыках бетон/бетон, бетон/металл, металл/металл, бетон/стекло.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования;
- Высокая адгезия к бетону и металлическим поверхностям;
- Закрывает поры на бетонном основании, исключает образование пузырей в структуре герметизирующего материала;
- Имеет небольшой расход и отличную укрывистость;
- Хорошо работает на отрыв и сдвиг, а также при их сочетании.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Обрабатываемый шов должен быть сухим, очищенным от заполнителя, деструктивных слоев, пыли, масляных и битумных пятен, средств для снятия опалубки, цементного молочка и других загрязнений. Поверхность стенок шва не должна иметь сколов, пустот, трещин, отслоений, каверн и прочих дефектов. Ремонт дефектов производится с помощью специальных составов, таких как Стармекс РМЗ или Манопокс З31. Во избежание загрязнений и улучшения внешнего вида, перед грунтованием рекомендуется приклеить малярный скотч по обеим сторонам шва. Нижняя часть шва не должна быть загрунтована.

Условия нанесения

Основание должно быть сухим (влажность не более 5%). Температура воздуха и основания при нанесении должна находиться в диапазоне от +5°C до +35°C. Не наносить состав при температуре основания или окружающей

среды ниже +5°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Температура основания должна быть на 3°C выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 85%.

Приготовление смеси

Смешивать необходимо такое количество компонентов, которое может быть использовано в течение 30-40 минут. Манодил ПУ 90 поставляется в комплекте из двух компонентов. Сначала компоненты тщательно перемешиваются по отдельности, после чего смешиваются друг с другом. Производить смешивание лучше низкоскоростным миксером до получения продукта, однородного как по цвету, так и по структуре. Убедитесь, что все компоненты использованы, т.к. это обеспечит полное протекание реакции.

Нанесение

Материал наносится на поверхность по краям шва тонким слоем, при помощи кисти или валика. При нанесении следует избегать подтеков. В случае, если основание имеет высокую абсорбирующую способность, нанесение следует повторить, после того как материал достиг состояния «на отлип». Герметик может наноситься через 30-120 минут после нанесения Манодил ПУ 90, в зависимости от условий нанесения, когда грунтовочный слой достиг состояния «на отлип». Если грунтовочный слой высох, нанесение следует повторить. Непосредственно перед нанесением герметика в шов должен быть уложен уплотнительный профиль из вспененного полиэтилена.

ОЧИСТКА

Сразу после проведения работ инструменты должны быть очищены при помощи состава Манопур Клинер.

РАСХОД

Ориентировочный расход составляет 0,15 л/м² (около 15 мл на м.п. шва). Расход можно рассчитать по формуле: Расход (мл) = 0,15 * 2 * глубина шва (мм).

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C.

УПАКОВКА

- Комплект 6,9 кг:
- компонент А - ведро 5 кг;
 - компонент Б - канистра 1,9 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе нанесения пользоваться перчатками, защитными очками и соответствующей одеждой. При попадании продукта на кожу помойте эти участки водой с мылом.

Если продукт попал в глаза, промойте водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если материал попал в пищевую тракт, не вызывайте рвоту и немедленно обратитесь к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Манодил ПУ 90.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность, кг/м ³	1000 ± 50
Жизнеспособность смеси, мин	40
Межслойный интервал, мин	30 - 120
Минимальная/максимальная температура нанесения, °С	+5 / +35
Расход*, мл/м.п.	15

* расход материала зависит от характеристик основания

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®