

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

MR. BUILD PU90

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MR. BUILD PU90 - это однокомпонентный нестекающий эластомерный герметик с низким модулем упругости на основе полиуретана, который затвердевает при реакции с влагой. Он предназначен для герметизации наиболее востребованных материалов в сфере строительства. Герметик отличается высокой эластичностью и обладает отличными восстановительными свойствами. Сохраняет свои свойства в широком температурном диапазоне. Используется для герметизации подвижных соединений в сборных бетонных конструкциях, парапетах балконов, трубах мостов, подпорах и т. д., для герметизации соединений вокруг окон, дверей, плинтусов, стен и пола. MR. BUILD PU90 был протестирован и сертифицирован на соответствие наиболее строгим техническим требованиям к уплотнителям, а именно стандарту ASTM C 920 и ISO 11600. MR BUILD PU90 это герметик с низким содержанием летучих органических веществ, что соответствует требованиям экологически чистого строительства и может применяться для цементных резервуаров питьевой воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобен в использовании.
- Легко наносится.
- Отверждается без образования пузырьков.
- Отличная адгезия к различным строительным материалам.
- Отличные устойчивость к любым погодным условиям и старению.
- Окрашивается после отверждения.
- Отличная сопротивляемость химическим микроорганизмам.
- Соответствует требованиям ASTM C 920 и ISO 11600 F 25 LM.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется для герметизации подвижных соединений в сборных железобетонных конструкциях, балконный парапет, дренажных мостовых труб, подпорных стен и т. д. для уплотнения швов вокруг окон, дверей, плинтусов, стен и соединений в полу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав	Однокомпонентный, полиуретановый, отверждающийся при взаимодействии с влагой
Консистенция	Однородная паста
Цвет	Серый, белый, бежевый и др.
Время «на отлип», образование кожицы при t 25°C, макс. минут	~ 60 минут (+23°C / 50%rh)
Скорость отверждения, мм/день	~ 2-3мм/24 часа (+23°C / 50%rh)
Герметизация деформационных швов	25%
Удельная плотность	1.23-1.25
Стекание	0 мм
Температура эксплуатации	От -40°C до +70°C

Прочность при разрыве	~ 6 Н/мм (+23°C / 50%rh)
Твердость по Шору	30 через 28 дней (+23°C / 50%rh)
Модуль Юнга	~ 0.4 Н/мм ² при 100% удлинении (+23°C / 50%rh)
Удлинение при разрыве, % прим.	~ 500% (+23°C / 50%rh)
Восстановление упругости, % прим.	>70% (+23°C / 50%rh)

Токсичность: нет ограничений после отверждения.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности: все соединительные материалы должны быть абсолютно чистыми. Для бетона рекомендуется пескоструйная обработка. Все отверждающие смеси, уплотнения, смазки, водонепроницаемые соединения и т. д. должны быть удалены. Для непористой поверхностей, таких как стекло, металл и т. д. рекомендуется очистить с помощью метилэтилкетона или толуола. Полиэтиленовая прокладка или полиуретановая пена рекомендуется в качестве наполнителя зазора и уплотняющей прокладки. Наполнители, обработанные продуктами содержащими битум, жир или масло не должны использоваться. Там, где они присутствуют, их необходимо удалить или отделить винильной лентой или полиэтиленовой пленкой.

Применение: нанести герметизирующим пистолетом, ручного или напорного типа, большой объем герметика может наноситься с помощью насосного оборудования. Уверенно надавите на соединение, для обеспечения хорошего контакта и заделать с помощью шпателя.

Расход / Соединение: ширина шва должна быть рассчитана на способность герметика выдерживать движение в деформационном шве. Как правило, ширина шва должна быть от 10 мм до 35 мм.

Следует поддерживать отношение ширины к глубине ~ 2:1.

Стандартные расчетные размеры для бетонных элементов согласно DIN 18 540 / таблица 3:

Расстояние соединения	2м	2 - 3,5м	3,5 - 5м	5 - 6,5м	6,5 - 8м
Ширина соединительного шва 15мм	20мм	25мм	30мм	35мм	
Минимальная ширина шва	10мм	15мм	20мм	25мм	30мм
Глубина соединения	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм

Минимальная ширина шва для стыков периметра вокруг окон: 10мм.

Все соединения должны быть надлежащим образом спроектированы и рассчитаны спецификатором и основным подрядчиком согласно соответствующим нормам, поскольку изменения не всегда возможны после строительства. Основой для расчета необходимой ширины шва - это технические значения герметика соединения и смежных строительных материалов, а также воздействие от здания, способ его строительства и его размеры.

Приблизительный расход:

Ширина шва	10мм	15мм	20мм	25мм	30мм
Глубина соединения	8мм	8мм	10мм	12мм	15мм
Длина соединения / 600 мл	~7,5м	~4,5м	~2,5м	~1,6м	~1,3м

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ПРИ ПОПАДАНИИ НЕОТВЕРЖДЕННОГО ГЕРМЕТИКА В ГЛАЗА ВЫЗОВЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ И МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ РАЗДРАЖЕНИЕ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. ПАРЫ МОГУТ РАЗДРАЖАТЬ НОС И ГОРЛО. Избегайте контакта с глазами и кожей. Обеспечьте должный уровень вентиляции. Не используйте контактные линзы грязными от герметика руками. При попадании в глаза, промывайте большим количеством пресной воды в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу, удалите герметик с кожи и промойте водой. ХРАНИТЕ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. Ознакомьтесь с Паспортом безопасности материалов (MSDS), чтобы узнать больше о применении и безопасном использовании продукта.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев с даты изготовления, если продукт хранятся в неповрежденной оригинальной упаковке, в сухих условиях и защищен от попадания прямых солнечных лучей при температуре от +10°C до +25°C.

УПАКОВКА:

MR. BUILD PU90 доступен в 600мл фольевой упаковке.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:

Отсутствуют.

ЗАМЕТКИ

Считается, что информация и данные, содержащиеся в техническом паспорте продукта, являются точными и надежными; однако ответственность за определение пригодности продукта для использования лежит на пользователе. Поскольку поставщик не может знать все виды использования или условия использования, которым может подвергаться изделие, никаких гарантий относительно пригодности или пригодности для конкретного использования или назначения не производится. Пользователь несет ответственность за тщательное тестирование любого предлагаемого использования наших продуктов и независимо заключает удовлетворительную работу в заявке. Аналогичным образом, если заявка, технические характеристики продукта или способ использования наших продуктов требуют одобрения или разрешения правительства, ответственность за получение данного разрешения полностью ложится на пользователя.

НЕ ГАРАНТИРОВАНО

Поскольку хранение, обработка и применение материала осуществляется за пределами Anchor Allied Factory Ltd, мы не можем нести ответственности за полученный результат. Единственная ограниченная гарантия Anchor Allied Factory Ltd - это продукт, отвечающий спецификациям производства, действующим на момент отправки. Нет гарантий или товарной пригодности или пригодности для использования, а также никакой явной или подразумеваемой гарантии. Anchor Allied Factory Ltd не будет нести ответственности за любой случайный и косвенный ущерб любого рода. Исключительным средством правовой защиты от нарушения такой ограниченной гарантии является замена любого продукта, который, как считается, без гарантии. Предложения об использовании не должны рассматриваться как побуждение нарушать какие-либо патенты.