

Технические данные.
Asmaco PU 90

СТРОИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ASMACO PU 90 влагоотвердевающий, однокомпонентный, на полиуретановой основе, не текучий, эластомерный герметик. Очень устойчивый и имеет превосходные характеристики обратной деформации. Для использования в широком диапазоне температур.

СВОЙСТВА

- Простота в использовании
- Легкий для выдавливания
- Короткий отрыв хвостика (позволяет чище и аккуратней выполнять работу)
- Безпузырьковое отверждение
- Отличная адгезия к различным строительным материалам
- Устойчив к старению и атмосферным воздействиям
- Может быть окрашен после вулканизации
- Отличная стойкость к химикатам микроорганизмов
- Соответствует ISO 11600 Классификация F 25 LM

ПРИМЕНЕНИЕ

ASMACO PU 90 используется для герметизации деформационных швов в сборных железобетонных конструкциях и балконных парапетах, мостах водопропускных труб, подпорных стенок и т.д., для заделки швов вокруг окон, дверей, плинтусов, стен и пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Единица измерения	Показатель
Состав		Однокомпонентный полиуретановый
Цвет		Серый, белый, бежевый, другие цвета возможны по запросу
Плотность	г/см ³	1.36
Система отверждения		Под воздействием влаги
Консистенция		Равномерная пастообразная
Время пленкообразования	минут	порядка 60
Способность к деформациям	%	25
Совместимые размеры	мм	Min ширина = 10 Max ширина = 35
Стабильность		не стекает
Температура эксплуатации	°C	от -40 до +70
Твердость по Шору А		30 после 28 дней
Предел прочности на разрыв	МПа	6
Модуль упругости при 100% деформации	МПа	0.4
Удлинение при разрыве	%	порядка 700

*Приведенные характеристики для температуры +23°C и относительной влажности 50%.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от следов жира, масла и пыли. Для уменьшения расхода герметика, в качестве заполнителя швов рекомендуется использовать полиэтиленовый жгут или пенополиуретан.

Применение: герметик можно использовать в качестве шпатлевки с помощью шпателя либо с использованием ручного или пневматического пистолета поршневого типа. Заполнить шов нагнетанием герметика, чтобы обеспечить хорошее соединение с основой и обработать поверхность мастерком или шпателем.

Расход: Ширина шва должна быть рассчитана с учетом возможности деформации герметика. В среднем ширина шва должна быть в диапазоне от 10 мм до 35 мм.

Соотношение ширины шва к его глубине порядка 2:1 должно быть сохранено.

Стандартные размеры конструкций для бетонных элементов, как в DIN 18 540 / Table 3:

Расстояние между швами	2 м	2 - 3,5 м	3,5 - 5 м	5 - 6,5 м	6,5 - 8 м
Ширина шва	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Мин. ширина шва	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм
Глубина шва	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм

Минимальная ширина герметика для внешних швов вокруг окон: 10 мм

Все швы должны быть надлежащим образом спроектированы и рассчитаны инженером в соответствии со стандартами, поскольку изменения обычно не возможны после окончания строительства. Основой для расчета необходимой ширины шва являются технические характеристики герметика и прилегающих строительных материалов, а также параметры здания, метод его возведения и размеры.

Примерный расход

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

ВНИМАНИЕ

Избегать попадания в глаза и на кожу. Прямой контакт со свежей массой раздражает глаза и может вызвать раздражение кожи. Воздействие паров может раздражать слизистую носа и горла. Использовать в местах с хорошей вентиляцией. В случае попадания герметика в глаза, промойте глаза большим количеством свежей воды в течение 15 минут и обратитесь к врачу. В случае контакта с кожей, удалите с кожи и промойте водой. Хранить в недоступном для детей месте.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +10 °C до +25 °C.

УПАКОВКА:

Продукт	Объем	Количество в упаковке
ASMACO PU 90	600 мл мягкая упаковка	20 шт.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы производителя. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.