

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



## ASMACO PU 90

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ASMACO PU90 - это однокомпонентный нестекающий эластомерный герметик с низким модулем упругости на основе полиуретана, который затвердевает при реакции с влагой. Предназначен для герметизации наиболее востребованных соединений 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, дренажных труб, и т. д., а также, для герметизации соединений вокруг окон, дверей, плинтусов, стен и пола. Asmaco PU90 был протестирован и сертифицирован на соответствие наиболее строгим техническим требованиям к уплотнителям, а именно стандарту ASTM C 920 и ISO 11600. Asmaco 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.
- Отличная устойчивость к любым погодным условиям и старению.
- Окрашивается после отверждения.
- Отличная сопротивляемость микроорганизмам.
- Соответствует требованиям ASTM C 920 и ISO 11600 F 25 LM.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется для герметизации подвижных соединений в сборных бетонных конструкциях, парапетах балконов, дренажных труб, и т. д., а также, для герметизации соединений вокруг окон, дверей, плинтусов, стен и пола.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав	Однокомпонентный, полиуретановый, отверждающийся при взаимодействии с влагой
Консистенция	Однородная паста
Цвет	Серый, белый, бежевый, черный
Образование поверхностной пленки, при t +25°C, максимум 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	1.2 - 1.23
Стекание	0 мм
Температура эксплуатации	От -40°C до +70°C
Прочность при разрыве	~ 6 Н/мм (+23°C / 50%rh)
Усадка, %	< 10
Твердость по Шору	30 через 28 дней (+23°C / 50%rh)
Модуль упругости	~ 0.4 Н/мм <sup>2</sup> при 100% удлинении (+23°C / 50%rh)
Удлинение при разрыве, % прим.	~ 500% (+23°C / 50%rh)
Возвратная эластичная способность, % прим.	>70% (+23°C / 50%rh)

## ASMACO PU 90 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Высокая эластичность

Превосходная адгезия

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Токсичность: нет ограничений после отверждения.

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности: все соединительные материалы должны быть абсолютно чистыми. Все смазки, водонепроницаемые соединения и т. д. должны быть удалены. Непористые поверхности, такие как стекло, металл и т. д. рекомендуется очистить с помощью метилэтилкетона или толуола. Полиэтиленовая прокладка или полиуретановая пена рекомендуется в качестве наполнителя зазора, забутовочного шнура.

Забутовочные шнуры, обработанные продуктами содержащими битум, жир или масло не должны использоваться. Там, где они присутствуют, их необходимо удалить или отделить виниловой лентой или полиэтиленовой пленкой.

Применение: наносить герметизирующим пистолетом, большой объем герметика может наноситься с помощью насосного оборудования. Герметик разглаживается 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.	До 2 метров	2 – 3,5 метра	3,5-5 метров	5-6,5 метров	6,5-8 метров
Ширина шва. 15	20	25	30	35	
Минимальная ширина шва.	10	15	20	25	30
Глубина соединения.	8	10	12	15	15

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

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.

ПРИ ПОПАДАНИИ НЕОТВЕРЖДЕНОГО 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 дотрагивайтесь до контактных линз, 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. Герметик высвобождает уксусную кислоту при отверждении. 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 хранится в неповрежденной оригинальной упаковке, в сухих условиях и защищен от попадания прямых солнечных лучей при температуре от +10°C до +25°C в вертикальном положении, согласно маркировке на коробке (стрелками вверх).

## УПАКОВКА:

ASMACO PU90 доступен в 280мл картриджах и в 600мл фольевых пакетах.

## ЦВЕТ:

ASMACO PU90 доступен в белом, бежевом, сером, и черном цвете. Другие цвета согласно RAL доступны под заказ.

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

Пары могут вызвать раздражение носа и горла. Избегать попадания в глаза и на кожу. Прямой контакт со свежей массой раздражает глаза и может вызвать раздражение кожи. Использовать только в помещениях с хорошей вентиляцией. В случае попадания 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:

Транспортировка при температуре от 0°C до +30°C, с максимальной рядностью друг на друге:

6 коробок для картриджей по 12 штук в коробке.

8 коробок для картриджей по 24 штуки в коробке.

4 коробки для фольевых пакетов по 20 штук в коробке.

[www.anchorallied.com](http://www.anchorallied.com)

Официальный дистрибьютор в РФ: ООО "МТЛ-К"

тел. 8800 7078577, [www.asmaco.ru](http://www.asmaco.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Anchor Allied Factory LLC гарантирует соответствие выпускаемой продукции данным, содержащимся в техническом паспорте продукта при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантия распространяется на продукцию, которая используется потребителем по прямому назначению в соответствии с применением изложенным в паспорте изделия. Гарантийный срок указан в паспорте изделия и исчисляется со дня производства продукции, указанной на упаковке.



مصنع انكور الايد ذ.م.م.  
**ANCHOR ALLIED FACTORY L.L.C.**

Tel. No.: +971 6 5342091, Fax No.: +971 6 5342107  
P.O. Box No.: 21152, Sharjah (U.A.E.), E-mail : info@anchorallied.com.



SILICONE SEALANTS • WATERPROOFING COATINGS • PU SEALANTS • POLYSULPHIDE SEALANTS • ACRYLIC & DUCT SEALANTS  
POLYURETHANE FOAM • SPRAY PAINT • SILVER CLOTH DUCT TAPE • CREPE PAPER MASKING TAPE • ALUMINIUM FOIL TAPE  
P.E. PROTECTION TAPE • PVC PIPE WRAP TAPE • CONTACT ADHESIVE • EPOXY STEEL • PVC CEMENTS • SUPER GLUE

