

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ASMACO PU40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ASMACO PU40 - это однокомпонентный эластичный клей-герметик с высоким модулем упругости на основе полиуретана, который отверждается при реакции с атмосферной влагой. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения. Эффективно решает задачи конструкционного склеивания и герметизации. Обладает отличной адгезией к конструкционной и нержавеющей стали, бетону, мрамору, граниту, камню, стеклу, дереву без предварительного грунтования. Соответствует требованиям ASTM C 719 и ISO 11600 F 25 LM.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стойкость к истиранию, УФ-излучению, озону.
- Не вспенивается и не дает усадки. Позволяет точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- После отверждения можно окрашивать.
- Отличная сопротивляемость микроорганизмам.
- Ремонтопригоден, отличная адгезия «сам на себя»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется в строительной сфере для герметизации малоподвижных соединений в железобетонных конструкциях, узлов примыкания стеновых панелей к полам и перекрытиям, при структурном склеивании в вибростойких конструкциях, в автомобильной промышленности, при изготовлении изотермических фургонов и холодильных камер, при производстве катеров, судов и яхт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав	Однокомпонентный, полиуретановый
Консистенция до отверждения	Однородная тиксотропная вязкая масса
Цвет	Серый, белый, черный. Цвета RAL по запросу.
Время пленкообразования	~ 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
Размеры соединения	Ширина: мин. 10мм, макс. 35мм
Стекание	0 мм
Выдерживаемая температура	От -40°C до +90°C
Сопротивление разрыву	~ 7 Н/мм (+23°C / 50%rh)
Твердость по Шору	~40 через 28 дней (+23°C / 50%rh)
Модуль при 100% удлинении	~0.4±0.3 Н/мм ² (+23°C / 50%rh)
Удлинение при разрыве, % прим.	~600% (+23°C / 50%rh)
Восстановление упругости, % прим.	>70% (+23°C / 50%rh)

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности: все соединительные материалы должны быть абсолютно чистыми. Все отверждающие смеси, уплотнения, смазки, водонепроницаемые составы и т. д. должны быть удалены. Для непористых 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 основы. Наполнители, 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: нанести герметизирующим пистолетом, ручного или напорного типа, большой объем герметика может наноситься с помощью насосного оборудования.

www.anchorallied.com

Официальный дистрибьютор в РФ: ООО "МТЛ-К"
тел. 8800 7078577, www.asmaco.ru



ASMACO PU40 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Высокая эластичность

Превосходная адгезия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Разгладить шов применяя давление, для обеспечения хорошего контакта, при помощи шпателя или мастерка.

Расход / Соединение: ширина шва должна быть рассчитана на способность герметика выдерживать движение в деформационном шве.

Следует выдерживать 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: 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. Основа для расчета необходимой ширины шва - это технические значения герметика и смежных строительных материалов, а также воздействие от здания, а именно 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 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 одевайте 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАЕНИЯ:

12 месяцев с даты изготовления, при условии, что герметик хранится в оригинальной закрытой упаковке, в сухих условиях и защищен от попадания прямых солнечных лучей при температуре от +10°C до +25°C.

УПАКОВКА:

ASMACO PU40 доступен в фольгированной упаковке 600мл.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:

Транспортировка при температуре от 0°C до +30°C, с максимальной рядностью друг на друге: 4 коробки.

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

www.anchorallied.com

Официальный дистрибьютор в РФ: ООО "МТЛ-К"
тел. 8800 7078577, www.asmaco.ru

