

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ASMACO PU25

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ASMACO PU25 - это однокомпонентный эластичный герметик с низким модулем упругости на основе полиуретана, который отверждается при реакции с атмосферной влагой. Может применяться в конструкциях, подверженных высоким деформационным нагрузкам. Эффективно решает задачи по герметизации швов и стыков строительных конструкций. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения. Обладает отличной адгезией к анодированному алюминию, бетону, полиэстеру, керамике, металлу, стеклу, дереву, природному и искусственному камню, в том числе полированному мрамору и граниту, ПВХ без предварительного грунтования. ASMACO PU25 соответствует требованиям экологически чистого строительства и может применяться для цементных резервуаров с питьевой водой. Соответствует требованиям ASTM C 719 и ISO 11600 F 25 LM.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стойкость к УФ-излучению, озону.
- Можно применять для наружных и внутренних работ.
- Отверждается без образования пузырьков, не вспенивается и не дает усадки. Позволяет точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- Не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей.
- После отверждения можно окрашивать.
- Отличная сопротивляемость микроорганизмам.
- Ремонтопригоден, отличная адгезия «сам на себя».

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется для герметизации компенсационных и конструкционных швов при отделке фасадов материалами из природного и искусственного камня, кровельных стыков, межпанельных и межблочных швов в строительных конструкциях. Соединения доборочных и подставочных профилей на деревянных, алюминиевых и ПВХ рамах. Рекомендован в конструкциях подверженных высоким температурным перепадам или вибрации.

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
Стекание	~ 1%-2%
Выдерживаемая температура	От -40°C до +90°C
Сопротивление разрыву	~ 6 Н/мм (+23°C / 50%rh)
Твердость по Шору	~25 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.	~500% (+23°C / 50%rh)
Восстановление упругости, % прим.	>70% (+23°C / 50%rh)

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности: все поверхности должны быть абсолютно чистыми. Для непористых поверхностей, таких как стекло, металл и т. д. рекомендуется очистка 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 виниловой

www.anchorallied.com

1

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



ASMACO PU25
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
ГЕРМЕТИК

Высокая эластичность

Превосходная адгезия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



лентой или полиэтиленовой пленкой.

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 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 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 трогайте 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 PU25 доступен в картриджах 290мл и фольгированных пакетах 600мл.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:

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

6 коробок для картриджей 290мл по 12 штук в коробке.

4 коробки для фольгированной упаковки 600мл по 20 штук в коробке.

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

