

**Технические данные.****Asmaco PU 81**

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

ASMACO PU 81 высококачественный многоцелевой не текучий однокомпонентный полиуретановый герметик, который полимеризуется под воздействием атмосферной влажности, в результате чего формируется прочный эластомер. Соответствует требованиям ASTM тип C920 и ISO 11600 Классификация F 25 HM.

**СВОЙСТВА**

- Однокомпонентный
- Устойчив к старению и атмосферным воздействиям
- Короткий отрыв «хвостика» (позволяет чище и аккуратней выполнять работу)
- Не вызывает коррозии
- Может быть окрашен
- Адгезия к широкому спектру поверхностей
- Предотвращает контактную коррозию в автомобилях с алюминиевыми деталями.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Asmaco PU 81 образует прочные соединения с большинством поверхностей и подходит для создания стойких упругих швов с высокой адгезионной прочностью. Подходит для применения с древесиной, металлами, грунтовками и полимерными покрытиями (2-компонентные системы) и керамическими материалами. Этот продукт подходит для профессионального применения. Необходимо провести предварительное тестирование с конкретными поверхностями и в реальных условиях, чтобы обеспечить адгезию и совместимость материалов. Подходит для упругого структурного склеивания (монтаж из различных материалов, которые подвергаются высокой термической и динамической нагрузке) в транспортной отрасли. Его высокая вязкость гарантирует очень высокую начальную липкость и подходит для применения в конструкциях с большими стеклянными поверхностями.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Свойства	Единица измерения	Показатель
Состав		Однокомпонентный полиуретановый
Цвет		Белый, серый, черный
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.39
Система отверждения		Отверждение под воздействием влаги
Консистенция		Равномерная пастообразная
Время пленкообразования	минут	порядка 60
Скорость полимеризации	мм/день	3-4
Способность к деформациям	%	25
Температура эксплуатации	°C	от -40 до +90



Температура применения	°С	от +5 до +40
Твердость по Шору А		40
Предел прочности на разрыв	МПа	6
Модуль упругости при 100% деформации	МПа	1.8
Удлинение при разрыве	%	порядка 500
Температура стеклования	°С	-45

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности:** Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от следов жира, масла и пыли.

**Применение:** Проколоть сопло картриджа. Накрутить пластиковый наконечник и срезать сопло наконечника соответствующей формы и размера. Клей должен наноситься с помощью ручного, пневматического или аккумуляторного инструмента поршневого типа. Избегать образования в толщине шва пузырьков воздуха. Для обеспечения равномерной толщины клеевого слоя, рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика. После вскрытия, упаковка должна быть использована в течение относительно короткого промежутка времени. Не применять при температурах ниже +5 °С или выше +40 °С. Оптимальная температура клея и поверхности материала от +15 °С до +25 °С.

**Инструменты и отделка:** Механическая обработка и отделка малярной лентой должны выполняться в течение времени липучести герметика.

**Последующее окрашивание:** Asmaco PU 81 может быть окрашен большинством обычных красок. Краска должна быть проверена на совместимость путем проведения предварительных испытаний. Окраска дает лучшие результаты, если краска наносится на полностью отвердевший уплотнитель. Обратите внимание, что жесткие системы красок ухудшают упругость клея, ухудшают совместное движение и может привести к растрескиванию слоя краски.

## 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 герметик 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 °С до +25 °С.

## УПАКОВКА:

Продукт	Объем	Количество в упаковке
ASMACO PU 81	310 мл алюминиевые картриджи	24 шт.
ASMACO PU 81	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.