

## Клей – герметик GLASSMASTER PU 120309AM (All Material)

**GMPU – 120309AM** - полиуретановый однокомпонентный герметик, полимеризующийся под действием влаги окружающей среды и формирующий высокоэластичный и прочный шов стойкий к атмосферным воздействиям.

**GMPU – 120309AM** - применяется для склеивания и герметизации различных материалов. Так же используется как кузовной герметик для герметизации кузова автомобиля и обработки сварочных швов в автомобилестроении.

**GMPU – 120309AM** - имеет высокие адгезионные свойства со следующими поверхностями: дерево, анодированный алюминий, ППС, бетон, стекло.

### Технические характеристики

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Черный, белый, серый
Плотность при 20°C	1.16 ±0.02
Усадка (ISO 7390)	нет
Температура применения	5 - 35 °C
Время образования пленки при 23 °C и 50 % влажности	Ок. 40 мин.
Время полимеризации при 23 °C и 50 % влажности	4 мм/24 часа
Твердость по Шору (ISO 868)	45
Сопротивление на разрыв (DIN 53515)	10 N/mm
Напряжение при разрыве (ISO 37)	1.4 МПа
Удлинение при разрыве (ISO 37)	600 %
Стойкость к температурам	-40 +90 °C
Стойкость к УФ излучению	Хорошая
Стойкость к морской воде и туману	Отличная
Совместимость к краскам:	
-на водной основе	да;
-на основе растворителей	предварительное тестирование.

### Подготовка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию.

Для улучшения адгезии, при необходимости, использовать праймер.

## **Использование**

**GMPU – 120309AM** наносится при помощи пневматического или ручного пистолета.

После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем.

По окончании работ инструмент следует очистить с помощью ксилола или ацетона, до того, как материал полностью полимеризуется. После полимеризации необходима очистка механическим путем.

## **Хранение**

Срок хранения 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при температуре + 5 °С до +25 °С.

Дата производства указана на упаковке. В случае хранения при низких температурах, рекомендуется перед применением выдерживать упаковку с продуктом в помещении до достижения температуры продукта плюс 20 °С . Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

## **Упаковка**

300 мл алюминиевые картриджи,

600 мл тубы.

## **Безопасность**

Содержит изоцианат. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.

Работы по нанесению материала производить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием средств индивидуальной защиты.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте.

Перед использованием, необходимо провести все тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.

По вопросам приобретения и использования обращаться в ООО «Генезис».  
603074, Н.Новгород, 32 тел/факс (831)220-08-38