

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
11.12.2020



Дата обновления:
05.01.2023

Страница 1 из 4

**Название продукта: Полимерная аэрозольная герметизирующая масса
APP MS Polymer. APP №: 040403, 040404, 040405, 040406.**

Однокомпонентная, постоянно эластичная, быстросохнущая полимерная аэрозольная герметизирующая масса, на которую можно наносить все типы автомобильных верхних покрытий.

Упаковка: Усиленный, толстостенный пластиковый картридж емкостью 290 мл (HDPE Cartridge RG29 E290).

Изделие и аксессуары: APP MS Polymer.

Основные компоненты: APP MS Polymer – полимер, затвердевший под воздействием атмосферной влаги.

Цвет:

- 040403 – серый,
- 040404 – желтый,
- 040405 – черный,
- 040406 – бежевый RAL1015

Плотность: 1540 кг/м³.

Консистенция: полугустая распыляемая паста.

Твердость по Шору: 40° по DIN 53505.

Модуль 100%: 0,85 МПа.

Максимальное напряжение при разрыве: 1,25 МПа по DIN 53504.

Максимальное удлинение при разрыве: 250% по DIN 53504.

Устойчивость:

механическая:	хорошая	к погодным факторам:	хорошая
химическая:	средняя	к УФ:	хорошая
к воде:	хорошая	электростатичность:	отсутствуют
к химическим веществам:	хорошая	изменение цвета:	отсутствуют

Температурная устойчивость после отверждения: от -40°C до +100°C.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
11.12.2020



Дата обновления:
05.01.2023

Страница 2 из 4

**Название продукта: Полимерная аэрозольная герметизирующая масса
APP MS Polymer. APP №: 040403, 040404, 040405, 040406.**

Применение

- Для использования в пневматических и гидродинамических (высокого давления) пистолетах.
- Для аэрозольной герметизации сварных и приварных соединений.
- Для визуального воспроизведения оригинальной заводской текстуры аэрозольного уплотнения.
- Для защиты от механических повреждений и сколов.
- В качестве защитного покрытия от ударов камней.
- В качестве виброгасящего слоя.
- В качестве звукопоглощающего слоя.
- В качестве распыляемого герметика во многих промышленных применениях.

Подложка

Подходящие подложки:

Полимерный аэрозольный герметик APP MS Polymer обладает отличной адгезией без специальной грунтовки: стекло, нержавеющая сталь, алюминий, лакированные и эмалированные поверхности, пластик, армированный стекловолокном, глазурованная керамическая плитка и терракота.

Внимание!

Полиуретановые массы должны быть полностью отверждены.

Не используйте на субстратах из ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, очень мягких пластмассах, неопрене и битуме.

Для повышения антикоррозионных свойств перед нанесением состава рекомендуется покрыть стальные листы кузова грунтовкой или шпатлевкой.

Подготовка подложки:



Перед распылением герметика APP MS Polymer поверхность должна быть высушена, очищена от пыли и обезжирена:

- спиртовым растворителем,
- ацетоном (ПВХ, стекло, алюминий),
- растворителем APP W900 или APP WB910.

Применение

Используйте с пистолетами для распыления полимерных герметиков, например, NTools PM № 110501 или с экструдерами с функцией распыления, например, NTools PWW 400 № 110505N.

Проткните резьбовой конец.

Поместите картридж в камеру давления пневматического пистолета для распыления герметика. Распыляйте при давлении подаваемого воздуха от 2,0 до 6,0 бар.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
11.12.2020



Дата обновления:
05.01.2023

Страница 3 из 4

**Название продукта: Полимерная аэрозольная герметизирующая масса
APP MS Polymer. APP №: 040403, 040404, 040405, 040406.**

Желаемая текстура уплотнения достигается путем регулировки параметров распыления, таких как:

- давление нагнетания герметика (давление сжатого воздуха, подаваемого в напорную камеру пистолета-распылителя),
- количество массы, вытекающей из сопла (регулировка иглы),
- давление воздуха в головке (при наличии такого регулятора),
- расстояние сопла распылительного пистолета от уплотняемой поверхности,
- скорость перемещения сопла пистолета-распылителя относительно поверхности.

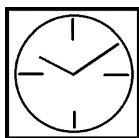
Температура нанесения: от +5°C до +40°C.

Температура поверхности: от +5°C до +60°C.

Внимание!

Не наносить на или в присутствии сшивающих силиконов

Сушка



Отверждение герметика APP MS Polymer начинается сразу после нанесения и зависит от температуры и влажности.

При температуре +23°C и относительной влажности 55%:

- схватывание: примерно через 10-15 минут.
- скорость перекрестного склеивания: 3 мм – 24 часа, 5 мм – 48 часов.

Укрываемость:

Спрей-герметик APP MS Polymer после смешивания, т.е. через 15-25 минут, готов к покрытию базовыми и топовыми лаками, используемыми для ремонта и обновления кузова автомобиля. Возможен метод "мокрое по мокрому".

Не покрывайте полиэфирной шпаклевкой или полиэфирной аэрозольной шпаклевкой.

Очистка

оборудования:

МЕК или скипидар перед отверждением.

После отверждения – механическая очистка.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
11.12.2020

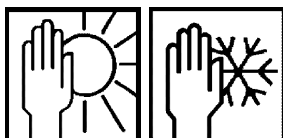


Дата обновления:
05.01.2023

Страница 4 из 4

**Название продукта: Полимерная аэрозольная герметизирующая масса
APP MS Polymer. APP №: 040403, 040404, 040405, 040406.**

Складирование:



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении.

Температура хранения: от +5°C до +25°C.

Устойчивость при транспортировке до -15°C.

Правила охраны труда и техники безопасности:



Только для профессионального использования.

См. текст на этикетках продуктов или паспортах безопасности.

Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, действующие в соответствующей стране.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.