

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
24.03.2017 г.



Дата актуализации:
24.03.2017 г.

Страница 1 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040305, 040306, 040307.

APP PU 50 является однокомпонентной, длительно эластичной полиуретановой уплотняюще-клеящей массой высокой вязкости для выдавливания. Предназначена для использования во время жестяных и лакокрасочных ремонтных работ. Подготовлена для покрытия поверхностными лаками, используемыми для ремонтов автомобильных кузовов.

Масса соответствует стандарту: ISO 11600 F 25 HM и DIN EN ISO 846.

Упаковка:	310 мл алюминиевый картуш т.н. "открытый",
Продукт и добавки:	APP PU 50.
Основные составляющие:	APP PU 50 - полимер, отверждаемый под воздействием атмосферной влаги.
Цвет:	040305 - белый, 040306 - серый, 040307 - черный. Длительное воздействие ультрафиолетового излучения на массу белого цвета может стать причиной ее пожелтения.
Плотность:	1,16-1,20 г/мл (в зависимости от цвета).
Усадка:	< 10% (в соответствии с ISO 10563).
Стабильность:	< 3 мм (в соответствии с ISO 7390).
Консистенция:	густая паста для выдавливания.
Твердость по Shore (3с):	45° (в соответствии с ISO 868).
Модуль 100%:	1,00 МПа (в соответствии с ISO 37).
Макс. напряжение при срезании:	1,40 МПа (в соответствии с ISO 4587).
Макс. удлинение на разрыв:	650% (в соответствии с ISO 37).

Данная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.
Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для ее использования в особых условиях.
Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.
Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
24.03.2017 г.



Дата актуализации:
24.03.2017 г.

Страница 2 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040305, 040306, 040307.

Стойкость:	к воде:	отличная	к атмосферным условиям:	отличная
	механическая:	хорошая	к топливу:	средняя
	химическая:	средняя	к минеральным маслам:	средняя
	к УФ:	средняя	к животным и растительным жирам:	средняя
	к спиртам:	отсутствует	к концентрированным кислотам и щелочам:	отсутствует

Термостойкость после отверждения: от -30°C до +70°C.

Применение

- соединение и герметизация металлических листов, подверженных вибрации,
- эластичное склеивание металлов и пластмасс в автомобильных кузовах,
- эластичное внутреннее и наружное уплотнение швов и стыков при производстве вагонов, контейнеров и других металлических конструкций,
- уплотнение в отраслях промышленности, специализирующихся на производстве электрических компонентов, пластмасс, систем кондиционирования и вентиляции,
- уплотнение замков в многослойных плитах, вводов труб и кабелей,
- универсальный герметик для общестроительных внутренних и наружных работ,
- водонепроницаемое крепление и склеивание гладких и пористых поверхностей, таких как камень, бетон, гипс, стекло, зеркала, поликарбонат (PC), полиэфир, полиуретан (PU), ПВХ и синтетические материалы подобного типа, строительная керамика, санитарная керамика, фарфор, глазурированные, эмалированные элементы (например, эмалированная сталь), медь, цинк, свинец, алюминий, нержавеющая сталь, дерево и древесные материалы.

Данная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для ее использования в особых условиях.

Необходимо следовать

указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
24.03.2017 г.



Дата актуализации:
24.03.2017 г.

Страница 3 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040305, 040306, 040307.

Основание

Подходящие
основания:

Герметик APP PU 50 характеризуется отличной адгезией без использования специальной грунтовки к:

- нержавеющей стали, анодированному алюминию, лакированным и эмалированным поверхностям, пластмассам, армированным стекловолокном,
- пористым и непористым материалам, таким как стекло, камень, бетон, гипс, полиэфир, полиуретан (PU), ПВХ и синтетические материалы подобного типа,
- строительная керамика, санитарная керамика, фарфор, глазурированные элементы, керамические, глазурированные и терракотовые плитки,
- медь, цинк, свинец, алюминий, нержавеющая сталь, пропитанное дерево и древесные материалы.

Внимание! Не использовать для соединений с PE, PP, тефлоном. В целях повышения коррозионной стойкости кузовные стальные листы до нанесения герметика рекомендуется покрыть грунтовкой или грунт-наполнителем.

Подготовка
основания:



Перед нанесением уплотняющей массы APP PU 50 поверхность осушить, очистить от пыли и обезжирить:

- спиртовой смывкой,
- ацетоном (стекло, алюминий),
- смывкой W900 или WB900.

Применение

Прилагаемую к упаковке пластмассовую форсунку срезать наискосок, в соответствии с шириной шва. В случае применения форсунки с направляющей ("бабочка") APP MTL-1 (110601, 110603) соответственно срезать направляющую и форсунку. Проколоть резьбовой наконечник тубы. Навинтить на нее предварительно приготовленную форсунку. Вставить тубу в ручной, пневматический или электрический пистолет для герметиков.

Данная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для ее использования в особых условиях.

Необходимо следовать

указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
24.03.2017 г.



Дата актуализации:
24.03.2017 г.

Страница 4 из 5

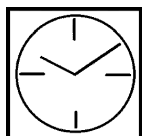
Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040305, 040306, 040307.

Размеры муфты:

- минимальная ширина муфты: 4 мм
- максимальная ширина муфты: 20 см
- максимальная глубина муфты: 10 мм

После нанесения герметика его можно формировать (выравнивать) в течение примерно 15-20 минут с помощью влажного шпателя. Температура нанесения: от +5°C до +40°C для относительной влажности < 50%.

Сушка



Отверждение герметика APP HPU 50 начинается сразу же после нанесения и зависит от температуры и влажности воздуха.

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

- образование поверхностной пленки: около 70 минут.
- скорость отвердевания: около 3 мм / 24 часов.

Время высыхания зависит от температуры, влажности воздуха, толщины и глубины шва. Во время отверждения избегать контакта с силиконовыми испарениями, спиртами и чистящими средствами. Защищать от конденсации водяного пара (риск образования пузырей в структуре герметика и деформации поверхности). Срок годности массы для использования после открывания упаковки составляет 24 часа.

Покрываемость:

Полиуретановый герметик APP PU 50, в зависимости от толщины слоя, по истечении 6-8 часов, готов к покрытию базовыми красками и поверхностными лаками, используемыми для ремонта и реставрации автомобильных кузовов.

Внимание!

Не покрывать красками на базе алкидных смол (провести тест, если существует риск образования трещин в лакокрасочном покрытии и более длительного времени высыхания).

Данная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для ее использования в особых условиях.

Необходимо следовать

указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.

Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
24.03.2017 г.



Дата актуализации:
24.03.2017 г.

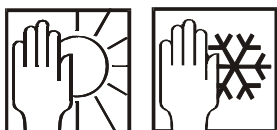
Страница 5 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040305, 040306, 040307.

Очистка
инструмента:

До отверждения экстракционным бензином, МЕК.
После отверждения - механическая очистка.

Хранение:



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

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

Устойчив при транспортировке до: -15°C.

Правила техники
безопасности и
гигиены труда:



Только для профессионального применения.

Смотреть: текст, находящийся на этикетках продукта или содержащийся в паспорте безопасности опасного продукта.

Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности и гигиены труда, действующие на территории данной страны.

Данная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.
Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для ее использования в особых условиях.
Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности.
Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.