

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
03.04.2017 г.



Дата актуализации:
03.04.2017 г.

Страница 1 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040301, 040302, 040303, 040304, 040311, 040312.

APP PU 50 является однокомпонентной, длительно эластичной быстросохнущей полиуретановой уплотняюще-клеящей массой высокой вязкости для выдавливания. Предназначена для применения во время жестяных и лакокрасочных ремонтных работ, а также для многих видов промышленного использования внутри и снаружи при низких температурах. Подготовлена для покрытия поверхностными лаками, используемыми для ремонтов автомобильных кузовов. Имеет необходимые морские сертификаты.

Упаковка: 300 мл алюминиевый картуш т.н. "закрытый"; 600 мл саше.

Продукт и добавки: APP PU 50.

Основные составляющие: APP PU 50 - полимер, отверждаемый под воздействием атмосферной влаги.

Цвет: картуш 040301 - белый, 040302 - серый, 040303 - черный, саше 040311 - серый, 040312 - черный.
Длительное воздействие ультрафиолетового излучения на массу белого цвета может стать причиной ее пожелтения.

Плотность при 20°C: черная 1,15±0,02 кг/л; другие 1,16±0,02 кг/л.

Стабильность: < 3 мм (в соответствии с ISO 7390).

Консистенция: густая паста для выдавливания.

Твердость по Шору (3с): около 45° (в соответствии с ISO 868).

Прочность на разрыв: около 10 Н/мм (в соответствии с DIN 53515).

Модуль 100%: 0,5 МПа (в соответствии с ISO 37).

Представленная выше 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:
03.04.2017 г.



Дата актуализации:
03.04.2017 г.

Страница 2 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040301, 040302, 040303, 040304, 040311, 040312.

Модуль для останова: 1,40 МПа (в соответствии с ISO 37).

Макс. удлинение до
разрыва: 600% (в соответствии с ISO 37).

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 -40°C до +90°C.

Расход:	Ø (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	L (м)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Внимание!

На практике расход зависит от таких факторов, как: форма объекта, шероховатости основания, метода нанесения и условий работы.

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,

Представленная выше 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:
03.04.2017 г.



Дата актуализации:
03.04.2017 г.

Страница 3 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040301, 040302, 040303, 040304, 040311, 040312.

- 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 (РС), 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.

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.

Представленная выше 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:
03.04.2017 г.



Дата актуализации:
03.04.2017 г.

Страница 4 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040301, 040302, 040303, 040304, 040311, 040312.

Подготовка
основания:



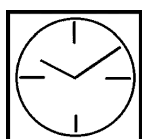
Перед нанесением уплотняющей массы APP PU 50 поверхность
осушить, очистить от пыли и обезжирить:

- спиртовой смывкой (этанол)
- 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.
Разместить картуш в ручном, пневматическом или электрическом
устройстве для выдавливания уплотняющих масс. После
нанесения массы ее можно сформировать (разгладить) в течение
15-20 минут с помощью влажного шпателя. Температура
нанесения: от +5°C до +35°C.

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 50%:

- образование поверхностной пленки: около 60 минут.
- скорость отвердевания: около 4 мм / 24 часов.

Время высыхания зависит от температуры, влажности воздуха,
толщины и глубины шва. Во время отверждения избегать
контакта с силиконами, парами спирта 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.

Представленная выше 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:
03.04.2017 г.



Дата актуализации:
03.04.2017 г.

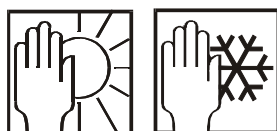
Страница 5 из 5

Наименование продукта: : уплотняюще-клеящая полиуретановая масса APP PU 50. APP № 040301, 040302, 040303, 040304, 040311, 040312.

Покрываемость: Полиуретановый герметик APP PU 50, в зависимости от толщины слоя, по истечении 5-6 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).

Очистка инструмента: До отверждения ацетоном, экстракционным бензином, МЕК.
После отверждения - механическая очистка.

Хранение:



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
Температура хранения: от +5°C до +25°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.

Представленная выше 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.