

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:
18.11.2022 г.



Дата обновления: 18.11.2022 г.

Страница 1 из 4

Название продукта: быстросохнущий полиуретановый клей-герметик APP PU 50 FC (Fast Cure).

APP №: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Быстросхватывающийся однокомпонентный высоковязкий герметик на основе полиуретана для применения при кузовных и лакокрасочных работах, в машиностроении и строительстве. Предназначен для экструзии в виде валика или после экструзии для нанесения кистью. Он создает гибкое и прочное соединение с очень хорошей адгезией к большинству материалов. Подготовлена для покрытия поверхностными лаками, используемыми для ремонтов автомобильных кузовов. Срок годности массы для использования после открывания упаковки составляет 24 часа.

Упаковка 310 мл - алюминиевый баллон т.н. "закрытый"; 600 мл - саше.

Продукт и добавки APP PU 50 FC.

Основные компоненты APP PU 50 FC - полимер, отверждаемый под воздействием атмосферной влаги.

Цвет

- Баллон: 040321 - белый, 040322 - серый, 040323 - черный, 040324 - бежевый.
- Саше: 040317 - серый, 040318 - черный.

Длительное воздействие ультрафиолетового излучения на массу белого цвета может стать причиной ее пожелтения.

Удельный вес $1,08 \pm 0,03$ г/см³ (DIN 53479).

Консистенция Густая паста для выдавливания.

Твердость по Шору А 50 ± 5 (в соответствии с ISO 868).

Прочность на растяжение $> 2,5$ Н/мм² (ISO 37).

Макс. удлинение до разрыва 300% (в соответствии с ISO 37).

Стойкость к	к воздействию воды:	отличная	к атмосферным условиям:	отличная
	к соленой воде:	отличная	к моющим средствам в воде:	отличная
	химическая:	средняя	к цементному раствору	высокая
	к УФ:	средняя	к топливу и маслам:	отсутствует
	к спиртам:	отсутствует	к концентрированным кислотам и щелочам:	отсутствует

Термостойкость после отверждения от -30°C до +80°C.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем какой-либо ответственности, если на конечный результат применения влияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:
18.11.2022 г.



Дата обновления: 18.11.2022 г.

Страница 2 из 4

Название продукта: быстросохнущий полиуретановый клей-герметик APP PU 50 FC (Fast Cure).

APP №: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Производительность

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, шероховатость основания, метод нанесения и рабочие условия.

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 (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

Соответствующие основания

Герметик APP PU 50 FC 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,

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем какой-либо ответственности, если на конечный результат применения повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:
18.11.2022 г.



Дата обновления: 18.11.2022 г.

Страница 3 из 4

Название продукта: **быстросохнущий полиуретановый клей-герметик APP PU 50 FC (Fast Cure).**

APP №: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Соответствующие
основания
(продолжение)

- 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
поверхности:



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

- спиртосодержащей смывкой APP IPA,
- ацетоном (стекло, алюминий),
- смывкой APP W900 или APP WB910.

Применение

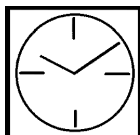
Прилагаемую к упаковке пластмассовую форсунку срезать наискосок, в соответствии с шириной шва. В случае применения форсунки с направляющей ("бабочка") APP MTL1 (110601, 110603) соответственно срезать направляющую и форсунку.

Проколоть резьбовой наконечник тубы. Навинтить на нее предварительно подготовленную форсунку. Сломайте алюминиевую крышку нижней части баллона.

Вставить тубу в ручной, пневматический или электрический пистолет для герметиков. Максимальная ширина/глубина шва составляет 12 мм. После нанесения герметика его можно формировать (выравнивать) в течение примерно 15-20 минут с помощью влажного шпателя.

Температура при нанесении: 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 +25°C и относительной влажности 50%:

- образование поверхностной пленки: примерно 50-60 минут,
- скорость отвердевания: около 3 мм / 24 часов.

Время высыхания зависит от температуры, влажности воздуха, толщины и глубины шва. Избегайте контакта со спиртом и другими растворителями во время отверждения. 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.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем какой-либо ответственности, если на конечный результат применения повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата составления:
18.11.2022 г.



Дата обновления: 18.11.2022 г.

Страница 4 из 4

Название продукта: быстросохнущий полиуретановый клей-герметик APP PU 50 FC (Fast Cure).

APP №: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

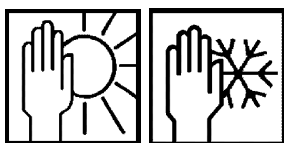
Покрываемость:

Полиуретановый герметик APP PU 50 FC, в зависимости от толщины слоя, по истечении 4-5 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), так как существует риск образования трещин в лакокрасочном покрытии и более длительного времени высыхания.

Очистка инструмента:

Перед отверждения ацетон, спирт, МЕК.
После отверждения - механическая очистка.

Хранение:



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
Температура хранения: от +5°C до +25°C.

Правила БГТ:



Только для профессионального применения.
Смотреть: текст, находящийся на этикетках продукта или содержащийся в паспорте безопасности опасного продукта.
Пользователь обязан соблюдать правила БГТ, действующие на территории данной страны.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем какой-либо ответственности, если на конечный результат применения повлияли не зависящие от нас факторы.