

ZIP PATCH

Техническая информация

Ремонтный набор

Описание продукта:

Простой в использовании набор для ремонта в полевых условиях.

Особенности и преимущества.

- При работе не создает неприятного запаха.
- Может использоваться для ремонта влажных поверхностей.
- Жизнеспособность (для навески 10 г) составляет 19 минут .
- Требуется минимальной подготовки поверхности.
- Быстро схватывается, образует долговечные соединения.
- Время схватывания составляет 10 минут, время функционального отверждения составляет 20 минут.
- Быстро отверждается при комнатной температуре с образованием прочного, долговечного и водостойкого материала.
- Имеет хорошую адгезию к чугуну, стали, нержавеющей стали, меди, латуни, титану, стеклопластикам, алюминию, дереву, бетону, керамике, композитам, ПВХ, акриловым и большинству других пластмасс.

Данные по адгезии к различным подложкам приведены ниже:

<u>Подложка</u>	<u>Адгезия</u>		<u>Подложка</u>	<u>Адгезия</u>	
	Превосходная	Хорошая		Превосходная	Хорошая
АБС-пластик	*		Керамика	*	
Алкиды		*	Стекло/хрусталь		*
Акриловые	*		Фенольные	*	
Поликарбонат	*		Алюминий	*	
ПВХ	*		Хром		*
Бетон	*		Сталь	*	
Дерево	*		Нерж. сталь	*	
Эпоксиды	*		Стеклопластики	*	

Рекомендации по применению.

- Ремонт в полевых условиях емкостей, трубопроводов и контейнеров, требующих водостойкости.
- Ремонт пробитых стенок контейнеров.
- Ремонт несилевых элементов кузовов автомобилей.
- Перекрытие отверстий в корпусах машин
- Ремонт трубопроводов из ПВХ / АБС-пластиков.
- Ремонт тонкостенных конструкций.

Типовые физические характеристики:

Вязкость смеси, сПз	17000
Прочность при растяжении (ASTM D638), МПа	70
Модуль упругости при растяжении, МПа	1325
Средняя толщина, мм	1,9
Жизнеспособность при 21 °С, мин.	19
Сопротивление отслаиванию (ASTM D1876-61Т), Н/мм	6,26
Адгезионная прочность на сдвиг (ASTM D 1002), МПа на стали	13,8
оксидированный алюминий	16,5
АБС, ПВХ	8,3
Твердость по Шору D	70

Химическая стойкость (14-суточная выдержка при температуре 42 °С):

Гидравлическая жидкость	П	Антифриз	В
Дистиллированная вода	П	Морская вода	П
Реактивное топливо (А)	П	100% относительная влажность	В
Бензин (неэтилированный)	В		

П - превосходная, В - высокая, У - удовлетворительная, Н - неудовлетворительная.

УКАЗАНИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка поверхности

Подготовка поверхности требуется в минимальном объеме. Тем не менее, для достижения наибольшей адгезии ремонтируемой поверхности должна быть придана шероховатость и она должна быть протерта очистителем Devcon Fast Cleaner 2000 Spray или Cleaner Blend 300. При ремонте трубопроводов следует сбросить давление. Давление в емкостях должно быть снижено понижением уровня жидкости.

Нанесение

Нанесение следует осуществлять только в хорошо проветриваемой зоне. Набор Zip Patch содержит один пропитанный адгезивом кусок стеклоткани (заплату), аэрозольный баллончик с активатором, пластмассовый аппликатор и одну пару резиновых перчаток - все, что необходимо для проведения быстрого аварийного ремонта.

Набор прост в применении:

- Во-первых, осторожно снимите защитную пленку с одной стороны заплаты, чтобы полностью открыть пропитанную адгезивом стеклоткань.
- Далее, легко, но полностью (включая углы) обработайте активатором открытую поверхность заплаты. Потемнение заплаты указывает на то, что обработка (активация) проведена в достаточной степени.
- Наложите активированную заплату на ремонтируемый участок и осторожно снимите оставшуюся защитную пленку. Разгладьте заплату аппликатором от центра к периферии для удаления воздушных включений.
- Обработайте активатором всю наружную поверхность заплаты.

Отверждение:

Адгезив схватывается, приблизительно, в течение 20 минут при температуре 24 °С. Полное отверждение достигается в течение одного часа. Отверждение происходит быстрее при высокой температуре и медленнее при низкой температуре. Zip Patch не отверждается в присутствии меди и медных сплавов.



Дистрибутор - компания "Проммеханика"
www.fixme.ru

Хранение

Материал должен храниться в сухом, прохладном месте. Допустимый срок хранения при комнатной температуре в оригинальной упаковке составляет 1 год с момента выпуска. Срок хранения может быть увеличен в условиях низких температур (7 - 12 °C). Не допускается замораживания продукта.

Внимание:

Zip Patch и активатор являются горючими веществами. Не допустим их контакт с источниками тепла и открытым огнем. Используйте соответственно Листку безопасности (Material Safety Data Sheet).

Поставка:

№ по каталогу **Фасовка**
11500 1 набор