

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

### 503 FIBERGLASS PUTTY

### 503 ШПАТЛЁВКА СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ



Артикул (SKU)	Наименование	Объём тары
15032	Шпатлёвка со стекловолокном	250 г
15034	Шпатлёвка со стекловолокном	512 г
15035	Шпатлёвка со стекловолокном	1000 г
15036	Шпатлёвка со стекловолокном	1850 г
15039	Шпатлёвка со стекловолокном	4000 г

#### ОПИСАНИЕ

**CHAMALEON Fiberglass Putty** — шпатлёвка на основе ненасыщенных полиэфирных смол с добавлением различных минеральных наполнителей, армированная стекловолокном. Предназначена для выравнивания глубоких вмятин, ремонта поверхностей кузова автомобиля, подверженных коррозии, а также для восстановления геометрической формы несущих частей кузова.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия: надежное сцепление с различными типами материалов
- Легкое нанесение: состав удобно распределяется по поверхности.
- Стабильность: отличная устойчивость при работе на вертикальных плоскостях.
- Восстановление геометрии: идеально подходит для воссоздания формы несущих деталей.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Параметр	Значение
Цвет	Зеленый
Основа	Полиэфирная смола
Плотность при 20°C (шпатлёвка)	1.9 г/см <sup>3</sup>
Плотность при 20°C (отвердитель)	1.15 г/см <sup>3</sup>

Жизнеспособность смеси при 20°C	4–5 минут
Рекомендуемая толщина слоя	до 4–5 мм за один проход
Содержание ЛОС (VOC)	макс. 15 г/л
Срок хранения	18 месяцев

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сталь
- Железо
- Дерево
- Алюминий и его сплавы
- Стекловолокно (GRP)
- Цинк

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА СМЕСИ И УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ

- Отвердитель: Используйте Hardener P.
- Пропорции смешивания (по весу): 100:2.
- **Примечание:** Тщательно перемешайте до получения однородного цвета.
- **Важно:** Не используйте более 3% отвердителя. Несоблюдение дозировки может привести к образованию пятен и проявлению на финишном слое ЛКП.
- Температурный режим: Обработка при температуре не менее +12°C. Продукт не отверждается при температуре ниже +10°C.
- Влажность воздуха: не более 80%.

### Пропорции смешивания в зависимости от температуры:



Температура	Процент отвердителя
+5°C – +15°C	4%
+15°C – +25°C	3%
+25°C – +30°C	2%

## СУШКА



Метод сушки	Время высыхания
При +20°C	20 минут

При +60°C	10 минут
ИК-сушка	7–8 минут

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Основание должно быть чистым, сухим и обезжиренным. Удалите старое/непрочное лакокрасочное покрытие и слои грунта.
- Удалите ржавчину до голого металла и обработайте сухим шлифованием абразивом градации P80–P150.
- **Важно:** При работе с цветными металлами (алюминий, оцинкованная сталь) необходимо предварительно нанести слой эпоксидного грунта Chamäleon для обеспечения оптимальной адгезии.

### ШЛИФОВАНИЕ

- **Примечание:** Шпатлёвка подлежит только сухому шлифованию.
- Первичное: После высыхания используйте абразив градации P180–P240.
- Финишное: Перед нанесением грунта-наполнителя зашлифуйте всю поверхность абразивом градации P240–P360 до матового состояния.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на термопластичные или кислотные продукты (реактивные грунты / wash primer).
- Не перекрывать финишными покрытиями без предварительной изоляции поверхности 1K или 2K грунтом Chamäleon.
- **Обратите внимание: Не возвращайте смешанный материал обратно в банку.**
- Очищайте инструменты сразу после использования нитро-растворителем.

## ХРАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Обязательно использование **СИЗ**: респиратор с угольным фильтром, защитные очки и нитриловые перчатки. Продукт легко воспламеняется — исключите открытый огонь и искрящее оборудование в рабочей зоне.



Хранить в оригинальной упаковке при от +5°C до +25°C, избегая прямых солнечных лучей. Продукт огнеопасен. Жидкие отходы запрещено сливать в канализацию.

Срок годности: 18 месяца с даты производства.

**УЗНАТЬ НАЛИЧИЕ И ЦЕНУ**

### ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

*Сведения в настоящем техническом паспорте (TDS) носят исключительно информационно-консультативный характер, базируются на усредненных лабораторных показателях, актуальных на 2026 год. Ввиду невозможности контроля за специфическими условиями в малярной мастерской, конечный пользователь несет полную ответственность за оценку пригодности продукта для конкретных задач. Перед началом работ обязательным является детальное изучение паспортов безопасности материалов (MSDS). Полнота заявленных характеристик гарантируется только при использовании в закрытой системе оригинальных материалов Chamäleon. Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в упаковку и состав продукта без предварительного уведомления.*