

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

### UNDERBODY PROTECTION / PAINTABLE STONE CHIP PROTECTION

### АНТИГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОД ПОКРАСКУ



Артикул (SKU)	Наименование	Цвет	Объём тары
37251	Антигравийное покрытие	черный	1,8 кг
37255	Антигравийное покрытие	черный	1 кг
37256	Антигравийное покрытие	серый	1 кг
37257	Антигравийное покрытие	белый	1 кг

#### ОПИСАНИЕ

**CHAMALEON Underbody Protection** — высококачественное антигравийное покрытие на основе каучука и углеводородных смол, предназначенное для долговременной защиты днища, порогов и колесных арок автомобиля. Состав формирует прочный эластичный слой с выраженной структурой, который эффективно поглощает удары камней, снижает уровень вибраций и обеспечивает надежную антикоррозийную защиту. Защитное покрытие обладает превосходной адгезией и может быть окрашено любыми современными лакокрасочными системами после испарения растворителей.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая ударопрочность:** эффективная защита от пескоструйного эффекта и механических повреждений.
- **Шумоизоляционные свойства:** значительное снижение уровня вибрационного шума в салоне.
- **Постоянная эластичность:** сохранение гибкости покрытия даже при значительных температурных колебаниях.
- **Устойчивость к среде:** высокая стойкость к воздействию соленой воды и дорожной соли.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Параметр	Значение
Основа	каучук и углеводородная смола
Цвет	черный, серый, белый
Сухой остаток (% по весу)	69 – 71 %
Плотность (при +20°C)	1.3 - 1.4 кг/л

Содержание ЛОС (VOC)	макс. 430 г/л
Срок хранения	36 месяцев

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Защита экстерьера:** обработка порогов, спойлеров, передних и задних фартуков.
- **Защита днища:** формирование ударопрочного слоя на нижней части кузова и в колесных арках.
- **Внутренняя изоляция:** нанесение на внутренние поверхности капотов, крышек багажника и дверей для гашения вибраций.
- **Материалы:** сталь, **оцинкованная сталь**, алюминий, загрунтованные поверхности, старое ЛКП.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И СОВМЕСТИМОСТЬ

- **Допускается нанесение:** на очищенный металл и старое ЛКП (после матирования абразивом градации P220–P320).
- **Рекомендуется нанесение:** для достижения максимальной антикоррозийной стойкости наносите на 2К эпоксидный грунт Chamaleon 455.
- **Запрещается нанесение:** на неочищенные от ржавчины и жира поверхности.
- **Особые случаи:** обработка цинковых поверхностей требует предварительной подготовки смачивающим агентом на основе аммиака.

### ПОДГОТОВКА СМЕСИ

- Продукт готов к применению и не требует разбавления.
- **Важно:** Перед использованием тщательно встряхните емкость (не менее 2 минут).

## НАНЕСЕНИЕ

- Работы проводить при температуре не ниже +12°C и влажности воздуха до 80%.
- Регулировка текстуры: более крупная шагрень достигается снижением давления, более мелкая — его увеличением.



Параметр	Значение
Инструмент	Пистолет для антигравийных покрытий (USB)
Давление распыления	4.0–6.0 бар
Диаметр дюзы	5–10 мм
Количество слоев	2 слоя
Межслойная выдержка	5–8 мин
Толщина покрытия (DFT)	500 мкм



## СУШКА



Этап сушки	Время высыхания (при +20°C)
Сушка до перекрытия	1–2 часа

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- **Важно:** Перед нанесением на полиуретановый (PU) герметик проведите тест на совместимость.
- **Обратите внимание:** При необходимости перекрытия антигравия материалами на основе растворителей поверх PU-герметика, обязательно используйте дополнительный слой 2К грунта.
- Не допускается нанесение на двигатель, выхлопную систему и тормозные механизмы.

## ХРАНЕНИЕ 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: 36 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 Chamaleon. Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в упаковку и состав продукта без предварительного уведомления.