

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

## 409 PLASTIC PRIMER

## 409 ГРУНТ ПО ПЛАСТИКУ



Артикул	Объём	Цвет
14094	0.5 л	Прозрачный
14095	1 л	Прозрачный

### ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный (1К) прозрачный грунт-адгезив, специально разработанный для подготовки пластиковых деталей автомобилей (таких как бамперы, молдинги, корпуса зеркал) к покраске. Он действует как связующий агент, обеспечивая превосходную адгезию последующих слоев краски к пластику и предотвращая их отслаивание. Грунт 409 может использоваться практически на всех типах синтетических материалов, применяемых в автомобильной промышленности (ABS, EP-ламинат, PA, PBT, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR твердый, PUR мягкий, PVC).

- **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ АДГЕЗИЯ К ПЛАСТИКУ:** обеспечивает прочное и надежное сцепление со всеми распространенными автомобильными пластиками
  - ABS (Акрилонитрилбутадиенстирол)
  - EP-laminate (Эпоксидный ламинат)
  - PA (Полиамид, нейлон)
  - PBT (Полибутилентерефталат)
  - PC (Поликарбонат)
  - POM (Полиоксиметилен)
  - PP/EPDM (Смесь полипропилена с EPDM-каучуком)
  - PPO (Полифениленоксид)
  - PUR hard (Полиуретан твердый)
  - PUR soft (Полиуретан мягкий)
  - PVC (Поливинилхлорид)
- **УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:** совместим с большинством 1К и 2К лакокрасочных систем.
- **ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ:** не требует добавления отвердителя или разбавителя, готов к немедленному применению.
- **ЛЕГКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:** наносится тонким слоем и быстро высыхает (10 минут при 20°C).

## ПОВЕРХНОСТИ и ПОДГОТОВКА

Материал	Способ подготовки
Пластик	Обезжирить антистатическим обезжиривателем, матировать абразивным волокном, обезжирить снова.

**Примечание:** При работе с новыми пластиковыми деталями критически важно соблюдать правильную последовательность подготовки. Перед нанесением грунта 409 рекомендуется предварительно прогреть деталь в печи при температуре 60°C в течение 60 минут.

Эта процедура помогает выпарить (дегазировать) остаточные технологические смазки, влагу и внутренние напряжения материала. После охлаждения поверхности необходимо провести тщательное обезжиривание антистатическими средствами, матирование абразивным волокном и повторное обезжиривание для полного удаления всех следов смазки и разделительных веществ.

## ПРИМЕНЕНИЕ



### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для достижения наилучшего результата убедитесь, что поверхность тщательно очищена, обезжирена, высушена и не содержит пыли и следов смазки.

**Термостабилизация:** Перед началом работ продукт и обрабатываемая деталь должны быть выдержаны при комнатной температуре (не ниже +20°C). Нанесение на холодную поверхность ведет к образованию конденсата, потере адгезии и нарушению процесса полимеризации.



### СМЕШИВАНИЕ

Готов к применению (без отвердителя и разбавителя)



РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ (при 20°C):

12 – 15 сек



### НАНЕСЕНИЕ

Краскопульт с гравитационной подачей.



Размер дюзы:

1.2 – 1.3 мм

Давление воздуха:

1.6 – 2.0 бар

Количество слоев:

1 слой

**Примечание:** Вязкость продукта и время жизни смеси продукта зависят от количества добавленного разбавителя и температуры окружающей среды.

## СУШКА

**Температурный режим:** Температура рабочей зоны и поверхности должна быть не ниже +12 °C.

**Влажность:** Максимальная влажность воздуха в помещении не должна превышать 80%.



Параметры сушки	Величина
Сушка при 20°C до перекрытия	10 минут

## РАСХОД И ПОКРЫТИЕ



Толщина покрытия (сухой слой):	3 – 5 мкм
Расход:	8 – 10 м <sup>2</sup> /л
Содержание ЛОС (VOC):	< 710 г/л в готовом виде (лимит ЕС категория В/с: 780 г/л).

## ОБРАБОТКА

Шлифование не требуется. После высыхания в течение 10 минут грунт сразу готов к нанесению следующих слоев лакокрасочного покрытия (1К или 2К эмалей и грунтов).

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Тип продукта	Название продукта	Артикул	Примечание
Добавка	361 Антисиликоновая добавка	серия 1361	Предотвращает появление кратеров и дефектов «рыбий глаз».

## 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 месяцев 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.