ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Дата ревизии: 01.01.2026

575 SOFT AND PERFECT

575 ШПАТЛЁВКА САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ

Артикул (SKU)	Наименование	Объём тары
15755	Самовыравнивающаяся шпатлёвка	1500 г
15757	Самовыравнивающаяся шпатлёвка	3000 г

ОПИСАНИЕ

CHAMÄLEON Soft and Perfect — двухкомпонентная самовыравнивающаяся легкая полиэфирная шпатлёвка с низкой вязкостью. Продукт специально разработан для заполнения мелких вмятин и неровностей при ремонте кузова автомобиля. Характеризуется созданием идеально гладкой беспористой поверхности, что позволяет полностью исключить этап нанесения финишной шпатлёвки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая абразивная способность: возможность шлифования крупнозернистым абразивом градации после короткого времени сушки.
- Отсутствие провисания: стабильность состава при нанесении, исключающая образование подтёков.
- Финишный результат: обеспечивает получение очень гладкой поверхности без пор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	зеленый
Основа	полиэфирная смола
Плотность при 20°C (шпатлёвка)	1.207 г/см³
Плотность при 20°C (отвердитель)	1.15 г/см³
Рекомендуемая толщина слоя	до 2 мм за один проход
Жизнеспособность смеси при 20°C	3–4 минуты
Содержание ЛОС (VOC)	макс. 15 г/л
Срок хранения	18 месяцев

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сталь
- Оцинкованная сталь
- Железо
- Стекловолокно (GRP)
- Алюминий и его сплавы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА СМЕСИ И УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ

- Отвердитель: Используйте Hardener P.
- Пропорции смешивания (по весу): 100:2.
- **Примечание:** Тщательно перемешайте шпатлёвочный материал с отвердителем 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 на полиэфирной основе 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	15–20 минут
При +60°C	5–10 минут
ИК-сушка	8–10 минут

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Основание должно быть чистым, сухим и обезжиренным. Удалите старое/непрочное лакокрасочное покрытие и слои грунта.

© 2026 tvoykolorist.by. Все права защищены. Копирование материалов разрешено только с активной ссылкой на первоисточник.

Оригинал: https://www.chamaeleon-produktion.de

- 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 P120–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.

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: 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.

© 2026 tvoykolorist.by. Все права защищены. Копирование материалов разрешено только с активной ссылкой на первоисточник.

Оригинал: https://www.chamaeleon-produktion.de