

# U-POL RAPID 10'

Быстросохнущая шпатлевка с технологией Snap Cure Technology™



## Технический бюллетень и руководство по применению

Шпатлевка RAPID 10' обладает уникальной формулой и рассчитана на современные кузовные станции. Шпатлевка обладает сильной адгезией к большинству поверхностей в авторемонте, включая алюминий, гальванизированную сталь и жесткие пластики. RAPID 10' полностью полимеризуется за 10 минут благодаря инновационной технологии от U-POL - Snap Cure™.

- Превосходное качество наполнения.
- Ускоряет процесс ремонта благодаря технологии Snap Cure™.
- Отличная адгезия к большинству авторемонтных поверхностей.
- Мягкое нанесение. Не требует финишной шпатлевки.
- Легко шлифуется.
- Идеальна для мелких и средних ремонтов

## TECHNICAL DATA



**Поверхности**

- Голый металл
- Алюминий
- Гальванизированная сталь
- Оригинальное ЛКП
- Стеклопластик
- Большинство пластиков
- Карбон

**Внешний вид** Серая тиксотропная\* паста

**Пропорции смешивания** 2% отвердителя при температуре ниже 25°C

1% отвердителя при температуре выше 25°C

**Вязкость 20°C** 130,000 cP

**Адгезия** Мягкая сталь, подготовленная абразивом P80 - 500-550 N/cm<sup>2</sup>

**Твердость** 45-60 по Шору "D" после 1 часа 55-70 по Шору "D" после 24 часов

## Инструкция по нанесению



### Необходимые принадлежности

- палитра U-POL Onion Board™
- Проявитель порошковый Dry Guide Coat S2004/AL
- Шпатель U-POL Applicator
- Респираторы MAXIMUM
- Обезжириватель SYSTEM 20™
- Комбинезон MAXIMUM
- Абразивы MAXIMUM



### Подготовка поверхности

Для наилучшего результата важно тщательно подготовить поверхность. Очистите и обезжирьте поверхность, удалив с нее грязь, масло, жир и воск с помощью обезжиривателя U-POL SYSTEM 20.

Голый металл: обработайте абразивом градации P80.

Алюминий/Гальваника - обработайте абразивом градации P180.

Оригинальное ЛКП - обработайте абразивом градации P180.

Стекловолокно - обработайте абразивом градации P80.

Большинство пластиков - обработайте абразивом градации P180.

Карбон (SMC) - обработайте абразивом градации P120.



### Application \*Стандартная доля отвердителя - 2% от веса.

Смешайте 2 части отвердителя со 100 частями шпатлевки по весу на палитре Onion Board. Нанесите на область ремонта аппликатором U-POL сглаживая все неровности и добиваясь равномерной толщины элемента. При нанесении в несколько слоев, последующие слои наносите с небольшим усилием для избежания образования пор. Дайте высохнуть.

\*Если вы работаете при температуре выше 25°C, доля отвердителя - 1% от веса.

Точная пропорция отвердителя не критична, хотя может повлиять на время высыхания. При добавлении чрезмерного количества отвердителя возможно его попадание в последующие слои. При недостаточном количестве отвердителя возможно появление пятен.

Шпатлевка Rapid 10' оптимальна для небольших и средних ремонтов. Из-за короткого времени сушки, продукт не всегда подходит для больших площадей ремонта.

Также из-за быстрой полимеризации Rapid 10' рекомендуется смешивать непосредственно перед каждым нанесением.



### Пригодна к использованию после смешивания с отвердителем

5-6 минут при 20°C

### Время полного высыхания

10 минут



### Шлифование Для шлифовки используйте абразив градации P80 - P180.

В случае образования пор нанесите еще один слой, дайте высохнуть и обработайте абразивом градации P80 - P180. Используйте проявитель порошковый S2004 Guide Coat для обнаружения неровностей поверхности.

Завершите шлифовку абразивом градации P220. Прошлифуйте голый металл и переходы абразивом градации P240 для удаления прямой риски.



### Грунтование

Полиэфирная шпатлевка RAPID 10' создает идеальную поверхность для большинства современных окрасочных систем. Тем не менее, при необходимости мы рекомендуем нанесение финишной шпатлевки, такой как DOLPHIN GLAZE, с последующим нанесением грунта U-POL из серии SYSTEM 20 для достижения оптимального результата.

## ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И VOC



### Срок годности

2 года с даты производства (указана на дне банки) в невскрытой оригинальной упаковке.

**Рекомендованная температура хранения** +5°C - +25°C

**Рекомендуемая температура нанесения** 15°C - 30°C



### Информация VOC

Европейский стандарт для данного продукта (категории: IIBb) в готовой форме - 250 г/литр. Содержание летучих органических веществ (VOC) шпатлевки без отвердителя - 195 г/литр. Содержание VOC в смеси <100 g/litre.

Артикул	Упаковка	Цвет
RAPID10'/1	1,1л банка	Серый
RAPID10'	3л банка	Серый

**ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед использованием прочтите инструкцию.**

Продукт содержит опасные вещества, необходимо использование соответствующих персональных защитных средств. Полная информация о мерах предосторожности при использовании, а также персональной защите содержится в спецификации безопасности, которые вы можете найти у вашего поставщика или на сайте компании U-POL [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com). Компания U-POL не признает ответственность в случаях, когда средства персональной защиты не были использованы. Указанные данные предоставлены для информации и могут быть изменены без специального уведомления. Покупатель несет ответственность за определение насколько продукт подходит для его целей получение последней версии TDS и инструкции по применению. Инструкция по применению и TDS основываются на нашем собственном знании и опыте. При использовании продукта по другой технологии, которую U-POL может контролировать, компания U-POL не несет ответственности как за результаты, полученные впоследствии, так и за возможную порчу имущества, включая прибыли и убытки.

\* Тиксотропность - способность разжижаться от механического воздействия и сгущаться в состоянии покоя.