



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.0

24/09/2018  
**RAPTOR 2K**  
**Аэрозоль**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Удобный двухкомпонентный аэрозоль, содержащий прочное защитное покрытие RAPTOR, предлагает быстрый и простой способ нанесения RAPTOR без ущерба для производительности, не требует оборудования для распыления. Идеально подходит для точечного ремонта и небольших работ. RAPTOR - это не просто покрытие, а очень прочное и твердое защитное покрытие. Используйте RAPTOR на различных поверхностях, которые нуждаются в защитном барьере от самых жестких нагрузок. Использование RAPTOR - это легко - теперь вы можете распылять двухкомпонентный аэрозоль RAPTOR в любых условиях и без чистки оборудования. Это просто!

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

Двухкомпонентное исполнение формирует устойчивое к механическим повреждениям покрытие, а так же защищает от ржавчины и коррозии.

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТА**

Высокий уровень устойчивости к выцветанию.

**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА**

Обладает водоотталкивающими свойствами, предотвращая проникновение влаги и образование ржавчины.

**ТЕКСТУРА**

Из одного баллона можно выполнить целый ряд различных текстур.

**СКОРОСТЬ И ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ**

Идеально подходит как для потребителей, так и для профессионалов. Легко активируется. Никакого дозирования и никакой чистки пистолета.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**



**Поверхности**

- Оригинальное ЛКП
- Гальваника\*
- Стеклопластик
- Алюминий\*
- Полиэфирные шпатлевки
- Катафорезный грунт\*
- Голый металл\*
- Жесткий пластик\*
- Дерево\*

\* Подробную информацию см. в разделе «Подготовка поверхности».



**Подготовка поверхности**

Для достижения наилучших результатов с помощью RAPTOR необходима хорошая подготовка поверхности.

1. Удалите отслаивающееся старое покрытие и ржавчину с поверхности.
2. Очистите и обезжирьте поверхность.
3. Отшлифуйте поверхность необходимым абразивом (см. ниже).
4. Повторите очистку поверхности.
5. Для наилучшей адгезии в труднодоступных областях, таких как внутренние углы и т.д., сначала нанесите усилитель адгезии GRIP#4.

\* **Металлы:** Отшлифовать абразивом: Голый металл P80-180; Алюминий/Гальваника P120-P180  
 Небольшие шлифовки: нанести протравливающий грунт RAPTOR.  
 На большие поверхности голого металла необходимо нанести эпоксидный антикоррозийный грунт RAPTOR, который обеспечивает отличные адгезионные свойства и устойчивость к коррозии.

\* **Твердые пластики (ABF, SMC) и стеклопластики:** Отшлифовать абразивом P120-180. Очистить и обезжирить.

\* **Мягкие пластики (TPO, EDPM, PP):** Отшлифовать абразивом P180-320. Очистить и обезжирить. Нанести усилитель адгезии RAPTOR.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.0

24/09/2018

# RAPTOR 2K

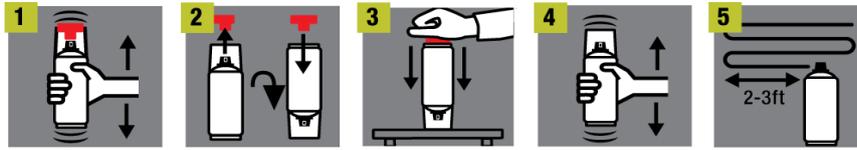
## Аэрозоль



- 
- \* Оригинальный катафорезный грунт: Отшлифуйте грубым абразивным войлоком, затем очистите и обезжирьте.
  - \* Дерево: RAPTOR может наноситься на чистую, сухую древесину.



**Смешивание и активация**



1. Встряхните баллон в течение двух минут перед активацией.
2. Вытащите кнопку из-под листка с инструкцией на колпачке. Переверните баллон вверх дном и установите кнопку на штифт в основании баллона. В таком положении поместите баллон на твердую поверхность. Надавите на кнопку ладонью до упора, тем самым освободив отвердитель в аэрозоле.
- 3.
4. Встряхните баллон в течение двух минут перед использованием.

**Часто задаваемые вопросы:**

- В:** Как узнать, активировал ли я аэрозоль RAPTOR 2K эпоксидный антикоррозийный грунт?  
**О:** Кнопка легко вставляется с минимальным сопротивлением.

После активации время жизни продукта составляет приблизительно 60 минут. Утилизируйте оставшийся продукт после 60 минут.



**Слои**

Рекомендуется сначала выполнить тестовое нанесение, чтобы определить желаемую текстуру. Требуется нанести минимум 2 слоя на расстоянии 60-90 см от поверхности.

**Как создать основные варианты текстур**

**Гладкая волнистая текстура:**

1. Нанесите полный слой с расстояния 90 см, ровными движениями медленно перемещаясь по панели, перекрывая каждый проход, чтобы создать сплошную пленку.
2. Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.
3. Через 20 минут нанесите второй слой, так же как первый.
4. Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.



**СОВЕТ:** Не наносите слишком толстый слой во избежание оконтуривания.

**Грубая волнистая текстура:**

1. Нанесите полный слой с расстояния 90 см, ровными движениями медленно перемещаясь по панели, перекрывая каждый проход, чтобы создать сплошную пленку.
2. Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.
3. Через 20 минут нанесите легкий второй слой с большего расстояния и более быстрыми движениями.
4. Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.





DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.0

# 24/09/2018 RAPTOR 2K Аэрозоль



### Гладкая мелкая шелковистая текстура:

- 1 Нанесите легкий слой с расстояния 90 см, перемещаясь по панели быстрыми движениями.
- 2 Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.
- 3 Через 20 минут нанесите второй слой, так же как первый.
- 4 Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.



### Матовая грубая текстура:

- 1 Нанесите сплошной легкий слой с расстояния 90-100 см до достижения непрозрачности.
- 2 Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.
- 3 Через 20 минут нанесите второй очень легкий слой с большего расстояния, чтобы выровнять текстуру.
- 4 Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.



**СОВЕТ:** Если на финишном слое видны пятна или полосы, нанесите еще один выравнивающий слой.

Толщина слоя/микрон                    200 за 2 слоя (зависит от текстуры)  
 Теоретический расход                    1.3м2 (зависит от текстуры)



**Выдержка / минут @20C**  
между слоями

20 минут



**Время сушки**  
На отлип @ 20°C  
Полное высыхание @ 20°C

<60 минут  
5-7 дней

## ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И VOC



**Срок годности**  
3 года при соблюдении условий хранения.

Аэрозольные баллоны необходимо выдержать в течении двух часов при комнатной температуре перед использованием. При длительном хранении держать в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и мороза. Чтобы очистить колпачок и увеличить срок службы аэрозоля, после каждого использования переверните баллон вверх дном и распыляйте в течение нескольких секунд. Если сопло закупорено, снять и замочить его в слабом разбавителе.

**Рекомендуемая температура хранения**                    5°C - 25°C  
**Рекомендуемая температура нанесения**                    20°C



### Содержание VOC

Ограничение ЕС к содержанию VOC (летучих органических веществ) для продукта данной категории (категория продукта: IIB.e) в готовой смеси составляет 840 г/л.  
Содержание VOC для данного продукта в готовой смеси - 526 г/л.

Order Code	Format	Color	VOC g/l
RLB/AL	400 мл	черный	526



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.0

24/09/2018

# РАПТОР 2К

## Аэрозоль



**ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией.**

Продукт содержит опасные вещества, необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Полная информация о мерах предосторожности при использовании продукта и о средствах индивидуальной защиты содержится в паспорте безопасности, который вы можете найти у вашего поставщика или на сайте компании U-POL [www.raptor.u-pol.com](http://www.raptor.u-pol.com). Компания U-POL не признает ответственность в случаях, когда средства индивидуальной защиты не были использованы. Указанные данные предоставлены для информации и могут быть изменены без специального уведомления. Покупатель несет ответственность за определение того, насколько продукт подходит для его целей, а также за ознакомление с последней версией технического описания и инструкции по применению. Техническое описание и инструкция по применению основаны на наших собственных знаниях и опыте. При использовании продукта по другой технологии, которую U-POL не может контролировать, компания U-POL не несет ответственность как за результаты, полученные вследствие этого, так и за возможную порчу имущества, включая прибыли и убытки.

ООО "Ю-ПОЛ"

125040 Россия,  
Москва, ул. Нижняя, д. 14, стр.1  
[www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

Т: +7 (495) 646 23 59  
Ф: +7 (495) 785 56 66  
[russia.sales@u-pol.com](mailto:russia.sales@u-pol.com)