



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.1

RAPTOR 2K

Аэрозоль



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Защитное покрытие повышенной прочности RAPTOR в 2K аэрозоле - это простой, быстрый и удобный способ нанесения RAPTOR без потери качества. Не требует специального окрасочного оборудования. Идеальное решение для точечного ремонта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Двухкомпонентное покрытие, устойчивое к механическим повреждениям. 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

С помощью защитного покрытия RAPTOR в аэрозоле можно получить целый ряд различных текстур.

СКОРОСТЬ И ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

Идеально подходит как для обычных пользователей, так и для профессионалов.

Простой способ активации. Не требует дозирования или окрасочного оборудования.

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 RAPTOR RPTAP/AL.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.1

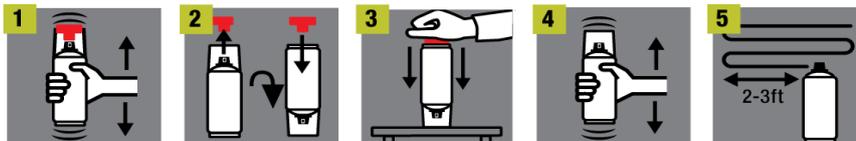
RAPTOR 2K Аэрозоль



- * **Металлы:** Отшлифовать абразивом: Голый металл P80-180; Алюминий/Гальваника P120-P180. Небольшие шлифовки: нанести протравливающий грунт RAPTOR RPTEP/AL. 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 RPTAP/AL.
- * **Оригинальный катафорезный грунт:** Отшлифуйте грубым абразивным войлоком, затем очистите и обезжирьте.
- * **Дерево:** RAPTOR может наноситься на чистую, сухую древесину.



Смешивание и активация



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

Часто задаваемые вопросы:

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

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



Слой

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 на расстоянии 90 см, равными 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.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.1

RAPTOR 2K Аэрозоль



Грубая волнистая текстура:

- 1 Нанесите полный слой на расстоянии 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 на большем расстоянии и более быстрыми движениями.
- 4 Переверните баллон вверх дном и продуйте распылитель, нажав на него.



Гладкая мелкая шелковистая текстура:

- 1 Нанесите легкий слой на расстоянии 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 на расстоянии 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 на большем расстоянии, 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
Теоретический расход

200μ в зависимости от текстуры на 2 слоя
1.3 м² (в зависимости от текстуры)



Выдержка / минут @ 20°C
между слоями

20 минут



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

<60 минут

5-7 дней

Окрашивание

после 6 часов. Если окрашивание происходит по истечении 24 часов, поверхность необходимо сначала слегка отшлифовать и обезжирить.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Version 1.1

RAPTOR 2K

Аэрозоль



ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И VOC



Срок годности

3 года при соблюдении условий хранения.

Аэрозольные баллоны необходимо выдержать в течение 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 распылитель и увеличить срок службы аэрозоля, после каждого использования переверните баллон вверх дном и распыляйте в течение нескольких секунд. Если распылитель закупорен, его необходимо снять и замочить 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

Артикул	Тип	Цвет	VOC g/l
RLB/AL	400 мл аэрозоль	черный	526

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. 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

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