

# RAPTOR



## Огнестойкая эмаль RAPTOR



### ОПИСАНИЕ

Профессиональная огнестойкая эмаль RAPTOR идеально подходит для использования на выпускных коллекторах, патрубках, выхлопных системах и других участках, нуждающихся в защите от экстремально высоких температур. Огнестойкая эмаль RAPTOR основана на передовой керамической технологии и термостойких пигментах, выдерживающих температуру до 1000°C, обладает прочностью, в 5 раз превышающей прочность обычных эмалей\*. После полного отверждения она обеспечивает превосходную защиту от высоких температур, масла и других автомобильных жидкостей. Легко наносится и быстро высыхает, создавая гладкое покрытие с отличной адгезией, которое не вздувается, не отслаивается, не трескается и не шелушится. Подходит для всех типов загрунтованных металлов, включая сталь и сплавы.

### ОСОБЕННОСТИ

- Термостойкость до 1000 °C
- Передовая керамическая технология с использованием термостойких пигментов
- Превосходная защита от высоких температур, масел и других автомобильных жидкостей
- Отличная адгезия без образования пузырей, отслаивания, трещин и шелушения
- Точечный распылитель с защитой от засорения для равномерного нанесения на 3D-поверхности
- Повышенная прочность, в 5 раз превышающая прочность обычных эмалей

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Огнестойкая эмаль RAPTOR

### Подготовка продукта - нанесение



Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.



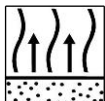
Очистите и обезжирьте поверхность. Заклейте области, которые не нужно окрашивать. Голую сталь\*, оцинкованную сталь\*, алюминий\*, титан\*, нержавеющую сталь\*, отверждённое ЛКП отшлифуйте абразивом Р180 и очистите.

\*Можно наносить непосредственно на металл. Для достижения максимальной эффективности (адгезия, термостойкость и т. д.) перед нанесением огнестойких эмалей RAPTOR необходимо нанести огнестойкий грунт RAPTOR.

Тщательно встряхните баллон в течение минимум 2 минут перед использованием. Всегда носите защитные очки и перчатки при распылении. Используйте только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.



Готов к использованию



Нанесите 2–3 слоя с расстояния 15–25 см от поверхности

Межслойная выдержка: 10 мин при 20°C

На отлип: 30 мин при 20°C в зависимости от толщины пленки

Время окончательного высыхания на воздухе: 4 часа \* см. примечания

VOC содержание

2004/42/IIВ/е(840) 734: Предельное значение ЕС для данного продукта (категория продукта: е) в готовом к употреблению виде составляет не более 840 г/л ЛОС. Максимальное содержание ЛОС в этом продукте в готовом к употреблению виде составляет 734 г/л.

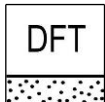
# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Огнестойкая эмаль RAPTOR

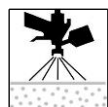
### Продукты

RFLFB/AL Огнестойкая эмаль RAPTOR® матовая черная

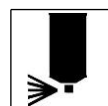
RFLFR/AL Огнестойкая эмаль RAPTOR® матовая красная



25 - 45 мкм за 2 слоя



Огнестойкая эмаль RAPTOR® можно окрашивать повторно в течение 12 часов без шлифования. После этого времени при необходимости удалите пылинки абразивом P500 или шлифовальной губкой (Scotch pad), затем обезжирьте, используя только водный обезжириватель, нанесённый на салфетку, чтобы избежать пропитывания поверхности. Можно напрямую перекрыть огнестойким лаком RAPTOR через 30 минут или дать высохнуть в течение 1 часа, затем удалить пылинки и обезжирить водным обезжиривателем.



После использования переверните аэрозольный баллон вверх дном и кратковременно распылите, чтобы очистить сопло. Не вставляйте иглы в отверстие. Если сопло засорилось, снимите его с баллона и замочите в мягком растворителе перед повторной установкой.

**Обработка отходов** Утилизируйте содержимое и тару в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными правилами.

### Примечания

- Теоретическая площадь покрытия одним баллоном - 1 м<sup>2</sup> при условии 100% эффективности переноса при рекомендуемой толщине слоя.
- После нанесения всех слоёв дайте высохнуть минимум 4 часа (рекомендуется оставить на ночь), чтобы растворители полностью вышли из плёнки, затем выполните следующие шаги для полного отверждения:
  - **Если покрытие нанесено на транспортном средстве**, запустите двигатель на холостом ходу как минимум на 30 минут. Дайте остыть, затем снова запустите двигатель и дайте поработать в нормальных условиях ещё как минимум 30 минут.
  - **Если покрытие нанесено на снятые детали**, прогрейте их при 150°C в течение 1 часа.
- Аэрозольные баллоны перед использованием следует выдержать при комнатной температуре в течение 2 часов. Для длительного хранения держите продукт в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей и заморозков. Рекомендуемая температура хранения: 5–25°C, рекомендуемая температура нанесения: 20°C.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности. Соблюдайте указания по технике безопасности, указанные на упаковке.

Все другие продукты, упомянутые в разделе "Состав для полировки", относятся к ассортименту нашей торговой марки. Свойства системы будут недействительны, если соответствующий материал используется в сочетании с любыми другими материалами или добавками, которые не входят в ассортимент продукции нашего бренда, если явно не указано иное. Только для профессионального использования! Информация, представленная в данной документации, была тщательно отобрана и систематизирована нами. Она основана на наших лучших знаниях по данному вопросу на дату публикации. Информация предоставляется исключительно в ознакомительных целях. Мы не несем ответственности за ее правильность, точность и полноту. Пользователь сам должен проверять информацию на актуальность и пригодность для своих целей. Интеллектуальная собственность в этом

Информация, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Необходимо соблюдать соответствующий паспорт безопасности материалов и предупреждения, указанные на этикетке изделия. Мы можем изменять и/или прекращать использование всей или части этой информации в любое время по нашему собственному усмотрению, без предварительного уведомления и не несем ответственности за обновление Информации. Все правила, изложенные в этом пункте, будут применяться соответствующим образом к любым будущим изменениям и дополнениям.