

RAPTOR®

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Колеруемое защитное покрытие повышенной прочности RAPTOR является прочным уретановым покрытием, которое обеспечивает надежную защиту поверхности в самых сложных условиях.

RAPTOR выдерживает самые суровые климатические условия, защищает от ультрафиолетового излучения, предотвращая выгорание цвета даже после нескольких лет нахождения на солнце. RAPTOR обладает водоотталкивающими свойствами и защищает от коррозии, что делает его незаменимым для поверхностей, которые погружаются в воду, в том числе соленую воду.



www.raptor.u-pol.com

upol

СОЗДАЕМ ИДЕАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

RAPTOR ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



P80-P180



ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ



3:1

СЛОИ



В среднем 2 слоя

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническим описанием продукта для получения более подробной информации.

ПРОСТОТА В ПРИМЕНЕНИИ



НАПОЛНИ



СМЕШАЙ



НАНЕСИ

1. ВОЗМОЖНО ЛИ КОЛЕРОВАТЬ RAPTOR И ЧЕМ?

RAPTOR колеруется в необходимый цвет путем добавления пигмента на сольвентной основе, не более 10% от объема готовой смеси (100 мл на 1 л бутылку RAPTOR). Пигмент должен быть без разбавителя или биндера.

2. НА КАКИЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОЖНО НАНОСИТЬ RAPTOR?

При соблюдении требований к подготовке поверхности RAPTOR может наноситься на следующие поверхности: сталь, алюминий, дерево, лакокрасочное покрытие, эпоксидный грунт, пластик, катафорезное покрытие, стекло, винил, полиэфир, SMC, PPO, стекловолокно, бетон и керамика. Обратите внимание, что может потребоваться предварительное грунтование.

3. КАКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ?

RAPTOR может наноситься профессиональным окрасочным пистолетом RAPTOR с регулируемой дюзой (GUN/VN), антигравийным пистолетом U-POL (GUN/1), окрасочным пистолетом HVLP, валиком или кистью.

4. ПРИ КАКОЙ МИНИМАЛЬНОЙ И МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА МОЖНО НАНОСИТЬ RAPTOR?

Минимальная температура составляет 5 °C, максимальная 35 °C.

5. КАКАЯ ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ RAPTOR?

RAPTOR смешивается в пропорции 3:1, т.е. 750 мл RAPTOR : 250 мл отвердителя.

6. КАКОЕ ВРЕМЯ ЖИЗНИ ГОТОВОЙ СМЕСИ RAPTOR?

60 минут при 20 °C.

7. СКОЛЬКО СЛОЕВ СЛЕДУЕТ НАНОСИТЬ?

В среднем рекомендуется наносить 2 слоя.

8. КАКАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ МЕЖСЛОЙНАЯ ВЫДЕРЖКА?

Время перед нанесением последующего слоя составляет 1 час.

9. КАКОЙ СРЕДНИЙ РАЗМЕР СЛОЯ RAPTOR?

Один средний слой составляет примерно 250 мкм.

10. КАКАЯ УКРЫВИСТОСТЬ RAPTOR?

1 л RAPTOR покрывает примерно 3 м². 4 л комплект покрывает внутреннюю часть кузова пикапа длиной до 2,5 м. Для полного окраса внедорожника требуется 2-4 комплекта в зависимости от его размера и сложности окраса.

11. КАК РЕГУЛИРОВАТЬ ТЕКСТУРУ RAPTOR?

Текстура может регулироваться с помощью изменения давления в пистолете и расстояния, с которого наносится RAPTOR. Как правило, большее давление и расстояние дают более мелко-зернистую структуру для окрасочного пистолета GUN/1. Смотрите также наше видео на YouTube для работы с профессиональным окрасочным пистолетом RAPTOR с регулируемой дюзой (GUN/VN): <https://youtu.be/tW1gz4ECe2M>

12. ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ 20 °C?

Менее чем через 1 час покрытие будет сухим "на отлип", через 12 часов - твердым. Через 3 дня окрашенное изделие может эксплуатироваться без значительных нагрузок на покрытие. Примерно через 2-3 недели покрытие полностью полимеризуется и может эксплуатироваться без ограничений. Все интервалы указаны для температуры окружающей среды, в которой производится сушка, равной 20 °C.

13. ВОЗМОЖНО ЛИ УСКОРИТЬ ПРОЦЕСС ВЫСЫХАНИЯ?

Да, сушка покрытия в течение 30 минут в окрасочной камере при 60 °C ускоряет процесс отверждения, но полная эксплуатация покрытия рекомендуется через 5-7 дней.

14. ПРИ КАКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ МОЖЕТ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ ПОКРЫТИЕ RAPTOR?

Постоянный минимум -18 °C, максимум 95 °C.

15. К КАКИМ ЖИДКОСТЯМ УСТОЙЧИВО ПОКРЫТИЕ RAPTOR?

Сольвенты, ксилол, отбеливатель, фосфорная кислота, соляная кислота, гидравлическая и тормозная жидкости, Skydrol™, бензин, дизельное топливо, алкоголь, соленая вода, отходы животного происхождения.

16. ВОЗМОЖНО ЛИ НАНОСИТЬ ПОКРЫТИЕ RAPTOR ДРУГ НА ДРУГА ЧЕРЕЗ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ?

Да, перед этим покрытие необходимо надлежащим образом очистить и отшлифовать.

17. ВОЗМОЖНО ЛИ НА RAPTOR НАНЕСТИ ДРУГОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ?

Да, после полного отверждения покрытия RAPTOR. Поверхность необходимо предварительно очистить и отшлифовать.

18. КАКОЙ РАЗМЕР УПАКОВКИ RAPTOR?

1 л комплект: 750 мл RAPTOR + 250 мл отвердителя;
4 л комплект: 4 x 750 мл RAPTOR + 1 л отвердителя;
5 л банка;
200 л бочка.

СЕРТИФИКАЦИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ RAPTOR

Антискользкие свойства

Водостойкость

Защита от сколов

Износостойкость

Огнестойкость

Воздействие соли

Ударопрочность

Химическая устойчивость

www.raptor.u-pol.com