



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Версия: 4.0

Дата выпуска: 22/06/2018 Дата пересмотра: 30/03/2021 Отменяет: 22/03/2020



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальное защитное покрытие RAPTOR защищает различные поверхности от повреждений, царапин, коррозии и негативного воздействия воды. Идеально подходит для автомобилей, прицепов, перил, лестниц, металлической мебели и многих других поверхностей... Данный однокомпонентный аэрозоль позволяет создать прочное, долговечное покрытие с отличной адгезией к металлу, алюминию, стекловолкну, пластику и дереву. Распылитель не забивается и прост в использовании. После сушки защитное покрытие образует текстурированную поверхность, устойчивую к выцветанию на солнце и имеющую привлекательный внешний вид.

- Образует текстурированную поверхность.
- Долговечно и имеет хорошую стойкость к коррозии.
- Обладает отличной адгезией к подготовленному металлу, алюминию, стекловолкну, пластику и дереву.

Материал	Артикул	Тип	Срок годности
RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL	RMUB/AL	450мл аэрозоль	5 года

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ



ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией. Этот продукт содержит опасные вещества, поэтому всегда следует использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Пожалуйста, обратитесь к этикетке и сверьтесь с паспортом безопасности для получения подробной инструкции по эксплуатации и информации о средствах индивидуальной защиты.



Подготовка поверхности



Поверхность

Голый металл*
Алюминий*

Гальваника*

оригинальное лакокрасочное покрытие (ОЕМ)

SMC, Стекловолокно

Слегка отшлифованное катафорезное покрытие (E-coat)

Большинство пластиков**

Дерево

Обезжириватель

Очиститель на сольвентной основе

SYSTEM 20

Очиститель на водной основе SYSTEM 20

Очиститель на сольвентной основе

SYSTEM 20

Очиститель на водной основе SYSTEM 20

Не требуется

Абразив

P80 - P120

P120

P120

P80 - P120

P80 - P120

Не требуется

P120

Не требуется

Для достижения наилучшего результата очень важна хорошая подготовка. Очистите и обезжирьте поверхность, удалив грязь, масла, жиры и воск при помощи очистителей SYSTEM 20. Отшлифуйте абразивной бумагой в зависимости от типа поверхности, указанной выше. Повторно очистите, высушите и обезжирьте отшлифованную поверхность. *Для достижения наилучших результатов нанесите 1-2 тонких ровных слоя протравливающего грунта RAPTOR Acid Etch Primer, дав ему высохнуть в течение 20 минут перед нанесением покрытия. **На пластик необходимо сначала нанести усилитель адгезии RAPTOR Adhesion Promoter. ПРИМЕЧАНИЕ: Не наносить на термопластичный акрил.

Смешивание



Встряхивайте аэрозольный баллон в течение не менее 2х минут перед применением.

Количество слоев



Расстояние от поверхности

30 см / 12 Дюймы

Температура нанесения

20 °C / 70 °F

Слой

1 – 2

Межслойная выдержка при 20°C

10 – 15 минут между слоями

Толщина сухой пленки

110 – 140 μm (4.3 - 5.5 MIL)

Теоретическая площадь покрытия*

0.8 – 1 м²/ед

*Теоретический расход на единицу, предполагающий 100% эффективность передачи материала и определяющий толщину сухой пленки между указанными значениями.

Время сушки



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: время высыхания зависит от толщины пленки, влажности и температуры.

На отлип при 20°C

< 60 минут

Полностью высыхает при 20°C

3 – 4 часы

Окрашивание



Данное покрытие возможно перекрывать без шлифования большинством лакокрасочных систем на водной/сольвентной основе.

Может быть окрашен при 20°C

3 – 4 часы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физические свойства	Внешний вид	аэрозоль.
	Цвет	Черный
	Плотность	0.96 г/см³



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR 1K MULTI USE PROTECTIVE COATING AEROSOL

RMUB/AL

Версия: 4.0

Дата выпуска: 22/06/2018 Дата пересмотра: 30/03/2021 Отменяет: 22/03/2020



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

	Процентное содержание сухих веществ 30.29 % масс.																																																									
VOC Информация 	VOC Category (2004/42/CE) Special Finishes, product category IIB(e), max. limit 840 g/l Доля VOC в данном продукте 579 г/л. Содержание VOC данного продукта в готовой к применению форме является 579 г/л.																																																									
Хранение 	Перед использованием аэрозольные баллоны необходимо оставить в течении двух часов при комнатной температуре. 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 течении нескольких секунд. Если сопло закупорено, его необходимо снять и замочить в слабом разбавителе. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте. Рекомендованная температура хранения 5 °C - 25 °C																																																									
Сопутствующие товары 	<table border="0"> <tr> <td>Материал</td> <td>Артикул</td> <td>Тип</td> </tr> <tr> <td>Очиститель на водной основе SYSTEM 20</td> <td>S2000/5</td> <td>5л канистра</td> </tr> <tr> <td>SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе быстрый</td> <td>S2001/5</td> <td>5л банка</td> </tr> <tr> <td>SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный</td> <td>S2002/1</td> <td>1л банка</td> </tr> <tr> <td>SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный</td> <td>S2002/5</td> <td>5л банка</td> </tr> <tr> <td>WIPE #6 Обезжириватель на сольвентной основе аэрозоль</td> <td>WIPE/AL</td> <td>450мл аэрозоль</td> </tr> <tr> <td>Протравливающий грунт RAPTOR Acid Etch Primer</td> <td>RPTEP/AL</td> <td>450мл аэрозоль</td> </tr> <tr> <td>Усилитель адгезии RAPTOR Adhesion Promoter</td> <td>RPTAP/AL</td> <td>450мл аэрозоль</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM Салфетки профессиональные безворсовые очищающие</td> <td>MWPP/350</td> <td>упаковка 100 шт</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM Салфетка липкая</td> <td>TRAG/10</td> <td>упаковка 10 шт</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM Салфетка липкая</td> <td>TRAG/50</td> <td>упаковка 50 шт</td> </tr> <tr> <td>Респиратор MAXIMUM</td> <td>RESPV</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>Малярный комбинезон MAXIMUM</td> <td>COVER/M</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>Малярный комбинезон MAXIMUM</td> <td>COVER/L</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>Малярный комбинезон MAXIMUM</td> <td>COVER/XL</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>Малярный комбинезон MAXIMUM</td> <td>COVER/XXL</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>Малярный комбинезон MAXIMUM</td> <td>COVER/XXXL</td> <td>упаковка 1 шт</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM Абразивы P80</td> <td>ABD7/VP80</td> <td>упаковка 100 шт</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM Абразивы P120</td> <td>ABD7/VP120</td> <td>упаковка 100 шт</td> </tr> </table>	Материал	Артикул	Тип	Очиститель на водной основе SYSTEM 20	S2000/5	5л канистра	SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе быстрый	S2001/5	5л банка	SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный	S2002/1	1л банка	SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный	S2002/5	5л банка	WIPE #6 Обезжириватель на сольвентной основе аэрозоль	WIPE/AL	450мл аэрозоль	Протравливающий грунт RAPTOR Acid Etch Primer	RPTEP/AL	450мл аэрозоль	Усилитель адгезии RAPTOR Adhesion Promoter	RPTAP/AL	450мл аэрозоль	MAXIMUM Салфетки профессиональные безворсовые очищающие	MWPP/350	упаковка 100 шт	MAXIMUM Салфетка липкая	TRAG/10	упаковка 10 шт	MAXIMUM Салфетка липкая	TRAG/50	упаковка 50 шт	Респиратор MAXIMUM	RESPV	упаковка 1 шт	Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/M	упаковка 1 шт	Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/L	упаковка 1 шт	Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XL	упаковка 1 шт	Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XXL	упаковка 1 шт	Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XXXL	упаковка 1 шт	MAXIMUM Абразивы P80	ABD7/VP80	упаковка 100 шт	MAXIMUM Абразивы P120	ABD7/VP120	упаковка 100 шт
Материал	Артикул	Тип																																																								
Очиститель на водной основе SYSTEM 20	S2000/5	5л канистра																																																								
SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе быстрый	S2001/5	5л банка																																																								
SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный	S2002/1	1л банка																																																								
SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный	S2002/5	5л банка																																																								
WIPE #6 Обезжириватель на сольвентной основе аэрозоль	WIPE/AL	450мл аэрозоль																																																								
Протравливающий грунт RAPTOR Acid Etch Primer	RPTEP/AL	450мл аэрозоль																																																								
Усилитель адгезии RAPTOR Adhesion Promoter	RPTAP/AL	450мл аэрозоль																																																								
MAXIMUM Салфетки профессиональные безворсовые очищающие	MWPP/350	упаковка 100 шт																																																								
MAXIMUM Салфетка липкая	TRAG/10	упаковка 10 шт																																																								
MAXIMUM Салфетка липкая	TRAG/50	упаковка 50 шт																																																								
Респиратор MAXIMUM	RESPV	упаковка 1 шт																																																								
Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/M	упаковка 1 шт																																																								
Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/L	упаковка 1 шт																																																								
Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XL	упаковка 1 шт																																																								
Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XXL	упаковка 1 шт																																																								
Малярный комбинезон MAXIMUM	COVER/XXXL	упаковка 1 шт																																																								
MAXIMUM Абразивы P80	ABD7/VP80	упаковка 100 шт																																																								
MAXIMUM Абразивы P120	ABD7/VP120	упаковка 100 шт																																																								

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.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. U-POL не несет ответственности за неправильное использование своих продуктов, гарантия на применение не выражена и не подразумевается.



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки technicalsupport@u-pol.com.

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com
ООО "Ю-ПОЛ"
ул. Нижняя, д. 14, стр.1
125040 Москва - Россия
T +7 (495) 646 23 59
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com