



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, Стекловолокну

Слегка отшлифованное катафорезное покрытие (E-coat)

Большинство пластиков**

Дерево

Обезжириватель

Очиститель на сольвентной основе

SYSTEM 20

Очиститель на сольвентной основе

SYSTEM 20

Очиститель на сольвентной основе

SYSTEM 20

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.

UK CA

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