

RAPTOR®



REP/1- REP/3

RAPTOR Anti-Corrosive Epoxy Primer



ОПИСАНИЕ

Эпоксидный антикоррозионный грунт RAPTOR – это двухкомпонентное высокоэффективное покрытие, специально разработанное для использования вместе с RAPTOR. Он содержит антикоррозионные ингибиторы, блокирующие развитие коррозии, и устойчив к воздействию соли*. Эпоксидный антикоррозионный грунт RAPTOR разработан с использованием инновационной технологии, повышающей адгезию к голому металлу и большинству подготовленных поверхностей, что позволяет продлить срок эксплуатации защитного покрытия RAPTOR.

* Протестирован на протяжении >1000 часов в независимой лаборатории в соответствии с протоколами ASTM (B117).

СВОЙСТВА

- Легко наносится
- Имеет отличные антикоррозионные свойства
- Хорошо шлифуется
- Обеспечивает отличную стойкость глянца основного покрытия
- Может использоваться методом «мокрый по мокрому» с длительным открытым временем для нанесения основного покрытия
- Не содержит хроматов и свинца
- Обеспечивает отличную укрывистость

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

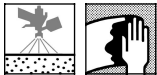
REP/1- REP/3

RAPTOR Anti-Corrosive Epoxy Primer

Product preparation - application Стандарт Нешлифуемый



Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Голая сталь зашлифованная и очищенная.
Оцинкованная сталь или алюминий, зашлифованные и очищенные
Нержавеющая сталь, зашлифованная и очищенная
Полиэфирный стеклопластик , без разделительной смазки, очищенный и зашлифованный.
Листовая сталь, зашлифованная и очищенная
Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
Отпескоструенная сталь (SA 2,5)
ABS - очищен обезжиривателем на водной основе и отшлифован абразивом P320. Перед нанесением повторно очистите отшлифованную поверхность



	REP	REPH
Mix by Volume	2	1
Final Volume	Weight of Epoxy Primer	Weight of Activator
250ml / 8.5 FL OZ	271.1g	73.3g
500ml / 17 FL OZ	543.3g	146.7g
750ml / 25 FL OZ	815.0g	220.0g
1000ml / 34 FL OZ	1086.7g	366.7g
1250ml / 43 FL OZ	1358.3g	366.7g

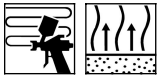


при 20°C: 4 ч - 8 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.6	2 - 2.5 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.6	0.7 бар	давление распыления

смотрите рекомендации производителя



1 - 2 слоя
с промежуточной межслойной выдержкой: 5 мин - 10 мин при 20°C
окончательная выдержка: 30 мин - 3 дней при 20°C



После 3 дней отверждения, отшлифовать абразивом P360 - P400 перед нанесением.



CV 2K Topcoat

Соответствует VOC

2004/42/IIIB(c)(540) 534: Ограничение Евросоюза по данному продкту (категория IIIB(c)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 534 г/л..

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

REP/1- REP/3

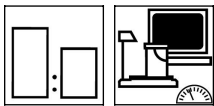
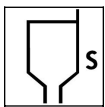
RAPTOR Anti-Corrosive Epoxy Primer

Продукты

REP/1 RAPTOR® Anti-Corrosive Epoxy Primer Grey 1L
REP/3 RAPTOR® Anti-Corrosive Epoxy Primer Grey 3L

RAPTOR® Epoxy Primer Hardener

Набор материалов

	Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Colorweb или в соответствующей технической документации
	DIN 4: 18 - 24 при 20°C
	50 - 80 µm
Теоретическая укрывистость	4.7 - 7.5 m²/l при обозначенной толщине сухой пленки В зависимости от характеристик различных Activator и пропорций смешивания, указанных в соответствующих разделах TDS, теоретическая укрывистость может изменяться. Внимание: Практический расход материала зависит от нескольких факторов, таких как геометрия объекта, форма поверхности, метод нанесения, регулировка окрасочного пистолета, давление распыления и т.д.
	После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя
Утилизация отходов	Утилизировать содержимое контейнера и сам контейнер согласно действующим предписаниям (законодательству по обращению с отходами). Не выливать в канализацию.

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Не допускается нанесение на кислотоотверждаемые грунтовки.
- Полиэфирные шпатлевки можно наносить на высушенный и зашлифованный эпоксидный грунт - наполнитель.
- На поверхности отпескоструенной стали измерение толщины пленки покрытия производится от высших точек поверхностной структуры.
- Тщательно перемешать вручную перед установкой банки в миксерную установку.
- REP может быть окрашен в течение 72 часов без промежуточного шлифования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

REP/1- REP/3

RAPTOR Anti-Corrosive Epoxy Primer

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности (Material Safety Data Sheet). Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.

Все материалы, составляющие ремонтную лакокрасочную систему и упоминаемые в данном описании, есть исключительно материалы нашего бренда. Характеристики и свойства лакокрасочной системы не гарантируются в том случае, когда продукты, составляющие такую систему использовались в комбинации с другими продуктами, не являющимися частью нашей продуктовой линейки (нашего бренда), если иное не указано специально.

Только для профессионального использования! Информация, содержащаяся в этом документе, была тщательно отобрана и классифицирована нами. Информация соответствует современному уровню наших знаний по данному вопросу. Эти данные ни к чему не обязывают и предоставлены только для информационных целей. Мы не несём ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность, содержащаяся в данной информации, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Соответствующий Паспорт Безопасности Вещества и предостережения, помещённые на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое этой информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не отвечаем за обновление этой информации. Вышеупомянутые условия имеют силу также при любых вносимых в будущем изменениях и поправках.