ROCOL®

Performance you can trust

Technical Data
Технический лист

EASYLINE® EDGE
Мобильная система разметки

NSF Nonfood Compounds (R2)

No of Pages	8
Issue No	09
Date	07/2021
Ref	NEWEELMS

Код	EASYLINE® EDGE Аэрозольная краска 750 мл	NSF регистрация
47000	Белая	162077
47001	Желтая	162078
47002	Красная	162080
47003	Синяя	162081
47004	Зеленая	162082
47005	Оранжевая	162083
47006	Черная	162075
47007	Серая	162076
47009	Флуоресцентно-желтая	Нет регистрации
47012	EASYLINE® EDGE Аппликатор	
47013	Ручной аппликатор	
47014	Сменные маскирующие пластины Пластины, силиконовые щетки, указатель и центральная защитная пластина	
40141	НАБОР ТРАФАРЕТОВ 150 мм - ВЕРХНИЙ РЕГИСТР	
40144	НАБОР ТРАФАРЕТОВ 300 мм - ВЕРХНИЙ РЕГИСТР	

Описание продукта

Уникальная мобильная система EASYLINE® EDGE Line Marking System для нанесения высококлассной разметки, не требующая инструментов и опыта.

- Идеально подходит для заводских цехов, складов, автостоянок, детских площадок, пешеходных дорожек и других твердых плоских поверхностей.
- Производит чистые и четкие линии, которые служат в 2 раза дольше, чем у ближайшего лучшего конкурента*.
- Поставляется и переносится в прочном пластиковом кейсе.

Аппликатор и краска системы EASYLINE® EDGE продаются отдельно.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ - Аппликатор EASYLINE® EDGE специально разработан для использования с EASYLINE® EDGE Аэрозольными красками 750 мл и НЕ совместим с аэрозольными красками других производителей.

Особенности и Преимущества

EASYLINE® EDGE Мобильный Аппликатор

- **Система воздушного потока** с питанием от батарейки для четких и аккуратных линий разметки.
- **Новые** и уникальные Маскировочные пластины с силиконовыми щетками:
  - Улучшенная четкость и чистота границ линии.
  - Возможность непрерывного распыления краски на больших расстояниях.
  - Антипригарная конструкция для очистки без растворителей.
- Регулируемые задние опоры на колесах с тремя возможными положениями:
  - Широкое: для высокой устойчивости на прямой
  - Управляемое: **Новая** *функция с возможностью нанесения разметки в виде кривых линий -кругов, овалов, эллипсов (мин. радиус 0,6 метра).*
  - Рядом с преградой: разметка вблизи стен, бордюров и стеллажей *(в пределах до 70 мм)*
- Движение еще лучше на неровных поверхностях:
  - Более широкая колея для лучшей устойчивости
  - Резиновая окантовка колес для комфорта
  - Гашение вибрации
  - Большой дорожный просвет
- Произвольная регулировка ширины линии разметки между 50 и 100 мм с точностью +/- 3 мм.
- Мобильный Аппликатор быстро собирается и прост в использовании - никакого специального оборудования или знаний не требуется.
- Поставляется в прочном пластиковом кейсе для безопасного хранения и транспортировки.
- В комплект поставки входит:
  - Колесный базовый блок x1
  - Рукоятка/держатель x 1
  - Полиэтиленовый пакет с:
    - AA батарея x 1*
    - Запасная пара маскировочных пластин и щеток.
    - Указатель/скребок x 1

- *Щелочная аккумуляторная батарея, действие которой достаточно для распыления до 6 аэрозолей с краской. Для лучшей производительности мы рекомендуем батарею Energizer Ultimate Lithium AA, которая обеспечивает 21/2 часа работы, и которой, как правило, достаточно, чтобы распылить 15 аэрозолей с краской или нанести до 800 метров линии разметки шириной 75 мм.*

EASYLINE® EDGE Аэрозольная краска системы

- ROCOL EASYLINE® EDGE - аэрозольные эпоксидные краски «дорожного класса» образуют при нанесении четкие, аккуратные линии, которые служат в 2 раза дольше, чем линии разметки, нанесенные краской ближайшего конкурента*
- ROCOL EASYLINE® EDGE краска легко и быстро наносится, высыхает в течение 10 минут, значительно сокращает время вынужденного ожидания (простоя)
- Специальная нетоксичная формула краски не вызывает раздражение и безопасна для окружающей среды, людей и водных микроорганизмов
- Превосходная износостойкость в сравнении с разметочными красками других производителей
- Отличная укрывистость
- Широкий выбор яркой цветовой гаммы
- Баллон имеет уникальную систему вытеснения краски:
  - Больше краски при малом расходе пропеллента
  - Непрерывное эффективное распыление
  - Постоянное высокое качество в широком диапазоне температур
- Легкость применения без потерь и перекрестного загрязнения

* Определяется путем измерения износостойкости в соответствии с ASTM D4060 с использованием Абразива Табера и сравнении результатов выветривания УФ-конденсатными циклами в соответствии с ISO 11507.

Performance you can trust

Technical Data
Технический лист

Technical Data

EASYLINE® EDGE Мобильный Аппликатор

Размер кейса:	
Высота:	30.5 см
Ширина:	25.5 см
Длина	71.0 см
Вес:	7.5 кг
Переработка	
Корпус кейса	100% пластик Virgin HDPE-Переработка
Металлические вставки рукоятки	Aluminium-Переработка PA66 GF
Пластиковые детали аппликатора	Переработка
Требуемая батарейка	1 x AA Для лучшей производительности ROCOL рекомендует литиевые батареи Energizer Ultimate AA
Страна изготвления	Китай
Классификация опасности при транспортировке	Не классифицируется как опасный для перевозки автомобильным или морским транспортом

Technical Data

EASYLINE® EDGE Аэрозольная краска

Объем баллона:	750 мл
Цвета:	Белый (RAL 9016), Желтый (RAL 1023), Красный(RAL 3020), Синий (RAL 5017), Зеленый (RAL 6024), Оранжевый (RAL 2009), Черный (RAL 9017), Серый (RAL 7045)* и Флуоресцентный Желтый. *RAL *Цвета соответствуют приблизительно*
Время высыхания (20°C)	
На ощупь:	10 минут
Поверхностного слоя:	30 минут
Полное по толщине слоя	70 минут
Полная кристализация:	~ 4 часов
Тяжелый режим движения:	Через ночь

Technical Data

EASYLINE® EDGE Аэрозольная краска

Площадь покрытие 1 баллоном до 5м²:	
Ширина линии 50 мм	100 погонных метров
Ширина линии 75 мм	75 погонных метров
Ширина линии 100 мм	55 погонных метров
Время до высыхания: ASTM D711 (Легкий режим)	30 минут
Индекс Табера: ASTM D4060 200µm Толщина влажной пленки Нагрузка 1000г/1000 циклов/CS10 Абразивный круг при 20° C	
Время отверждения 24 часа	142
(Белый) 7 дней	99
Срок годности:	2 года
Максимальная химическая стойкость: ASTM D5402	7 дней
Перекрестная штриховая адгезия: BS 3900-E6	Очень хорошая/превосходная
Эластичность ASTM D522 (Коническая оправка)	Превосходная
Стойкость к растворителям: (После 7 дней)	Устойчивость к большинству химических веществ, таким, как моющие и антиобледенительные средства, бензин, дизельное топливо и масла
Тип смолы:	Модифицированный эпоксидный эфир
Температура нанесения:	
Рабочей поверхности	5-30° C
Баллона с краской:	15-25° C
Классификация опасности CLP	
Физико-химическая опасность	Легковоспламеняющийся аэрозоль Кат.1
Опасность для здоровья	Не определена
Экологическая опасность	Не определена
Классификация опасности при транпортировке Пожалуйста, обратитесь к Информационному листу паспорта безопасности для получения более подробной информации.	**ADR & IMDG** UN1950 AEROSOLS, 2.1 Не опасен для окружающей среды Не является опасным для морской среды

ROCOL®

Performance you can trust

Technical Data
Технический лист

Подготовка поверхности

Все рабочие поверхности должны быть чистыми и сухими. Любые сильно загрязненные поверхности следует очистить водорастворимыми моющими и обезжиривающими средствами, тщательно смыть водой и дать высохнуть.

Стальные поверхности
Тщательно очистите поверхность перед нанесением. По возможности зачистите поверхность абразивом для улучшения адгезии краски.

Бетон
Поверхность должна быть тщательно очищена перед нанесением краски. На новом или шлифованном бетоне перед нанесением краски EASYLINE® EDGE рекомендуется потравить поверхность кислотным раствором. В качестве альтернативы, поскребите поверхность скребком.

Асфальт
Асфальт должен быть очищен от пыли, грязи, жира и т.д. При необходимости поверхность следует промыть водой под давлением и дать асфальту полностью высохнуть перед нанесением краски EASYLINE® EDGE.

Чтобы сделать разметку на свежем асфальтовом покрытии, нанесите поверхностную линию в качестве грунтовки и оставьте сохнуть на 20 минут перед нанесением финишного покрытия.

Древесина
Отшлифуйте поверхность, чтобы удалить рыхлый слой или загрязнение. Краска не подходит для древесины из твердых пород с высоким содержанием танина или для традиционных железнодорожных шпал.

Окрашенные поверхности
Внимание, перед нанесением проверьте на совместимость в случае такой необходимости. Придайте рабочей поверхности шероховатость. Краска может повредить существующее покрытие. Удаление краски EASYLINE® EDGE невозможно без повреждения поверхности.

Инструкция по сборке

Инструкции со ссылкой на страницу

1. Извлеките компоненты из кейса.
   Примечание: Все регулируемые или съемные детали Аппликатора имеют желтую цветовую кодировку (за исключением красных силиконовых щеток).
2. Уточнение: Новые аппликаторы поставляются с уже предустановленными маскировочными пластинами.
   Для последующей установки маскирующих пластин:
   A&B: Сначала прикрепите силиконовые щетки к колышкам на задней стороне маскирующих пластин. Убедитесь, что задняя часть каждой красной силиконовой щетки находится заподлицо с задней частью маскировочной пластины.
3. **C&D:** При желании установите указатель на переднюю часть маскирующей пластины. Правши должны подогнать указатель к левой маскирующей пластине, как показано на рисунке.
4. **E:** Прикрепите собранные маскировочные пластины к колесному базовому блоку до щелчка, как показано на рисунке.
   F: Вся сборка базового блока должна выглядеть как на фото.
5. **G:** Вставьте батарею AA. Для этого сдвиньте желтую крышку батарейного отсека вверх, вложите батарею знаком + вверх, надавите на нее и вставьте.
6. **H:** Включите вентиляторы и проверьте, что воздух подается за маскировочными пластинами. (Выключайте вентиляторы, когда не используете Аппликатор по назначению).
7. **J:** Прикрепите ручку к базовому блоку и давите пока
   K: желтые кнопки не защелкнутся на высоте настройки 100мм.
8. Выдвиньте ручку.
   L: Нажмите маленькие желтые кнопки в основании ручки.
   M&N: Потяните рукоятку вверх до **O:** желтые кнопки зафиксируют полностью вытянутое положение.
9. Отрегулируйте угол наклона ручки.
   P: Нажмите и удерживайте желтую кнопку на шарнире и
   Q: перед тем как отпустить кнопку, установите ручку под нужным углом.
10. Установить желаемую ширину линии.
    R: Сначала отрегулируйте ширину, поворачивая колесо до тех пор, пока желаемая ширина не окажется на краю шкалы. Обратите внимание на цветовую зону, в которой находится настройка ширины.
    S: Затем отрегулируйте высоту держателя баллона в соответствии с соответствующей цветовой зоной. Зажмите желтые кнопки с обеих сторон и, удерживая базовый блок другой рукой, сдвиньте держатель банки в нужное положение.

Смотрите видео инструкцию

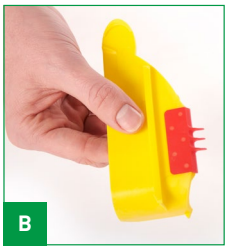
Смотреть

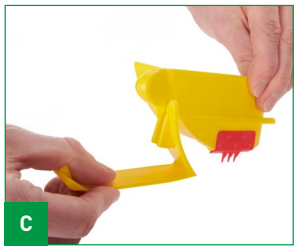
ROCOL®

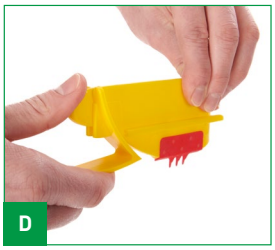
Performance you can trust

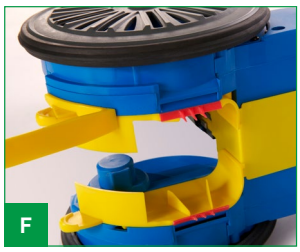
Technical Data
Технический лист

Фото-инструкция по сборке









Смотрите видео инструкцию по сборке

Смотреть

Подготовка аэрозоля с краской

11. Перемешивание содержимого:

T: Держите баллон с краской вверх ногами и встряхивайте его до тех пор, пока не станут стучать перемешивающие шарики. Затем продолжайте трясти еще минуту..

Осторожно! Перед установкой желтой распылительной форсунки убедитесь, что все отверстия свободны от краски. Если какое-либо отверстие загрязнено, то выбросьте насадку Не пытайтесь удалить краску с помощью иглы или другого инструмента, так как это может привести к повреждению форсунки и не удастся получить линии хорошего качества. Никогда не вставляйте ничего в шток клапана!

12. **U:** Приставьте желтую форсунку к посадочному месту (поставляется в комплекте с аэрозолем) направляя баллончик вверх и в сторону от лица, вставьте шток клапана в нижнюю часть форсунки и осторожно потяните его вниз до щелчка.

13. **V:** Переверните баллон и вставьте его в держатель. Вращайте баллон до тех пор, пока не крылья желтого сопла не встану на место

14. **W:** Убедитесь, что желтый зажим зацепился за верхнюю часть банки.

Technical Data
Технический лист

Инструкция по сборке

Установите задние опоры на колесах в соответствии с условиями.

Управляемый:
Кривые линии и круги

Стабилизированный:
Прямые линии

Стабилизированный наполовину:
Прямые линии вблизи бордюров, стен и стеллажей

Теперь вы готовы начать разметку! Во время работы вынимайте баллон с краской из аппликатора каждые 30 минут и снова встряхивайте содержимое.

Приложение

Каждый баллон с краской ROCOL EASYLINE® EDGE поставляется с двумя распылительными форсунками. Желтая насадка для использования с Мобильным Аппликатором EASYLINE® EDGE, белая насадка для использования с ручным аппликатором.

Для оптимальной производительности температура баллона с краской должна быть 15-25° C (температура вне этого диапазона может повлиять на качество линии).

После применения

Оставьте аппликатор на куске картона. Удалите баллон из аппликатора. Продуйте форсунку привода и клапан, отвернув баллон в сторону от лица в течение 3-5 секунд. Хранить баллон с краской отдельно в прохладном, хорошо вентилируемом месте вдали от источников воспламенения и прямых солнечных лучей.

Следуйте инструкциям по очистке аппликатора перед тем, как поместить его в кейс для переноски, снимите указатель и отсоедините ручку от основания. Установите ширину основания на 60 мм и поместите блок в кейс. Выпрямите ручку и опустите ее перед помещением в кейс (ручка со спусковой кнопкой вниз и в отверстие).

Очистка и обслуживание Аппликатора

Снимите маскировочные пластины и центральную защитную пластину. Дайте краске высохнуть на ощупь (10 минут). Снимите силиконовые щетки с маскирующих пластин перед использованием скребкового инструмента (задняя часть указателя) для удаления краски с маскирующих пластин и центральной защитной пластины. Очистите силиконовые щетки, осторожно вытирая сухую краску бумажной салфеткой или тряпкой.

Излишки краски на других частях аппликатора можно удалить перед отверждением с помощью скребкового инструмента и пластиковой пластинкой. Не допускайте попадания влаги в аккумуляторный отсек. Затвердевшую краску можно удалить с помощью специальной салфетки для удаления краски или чистящего растворителя и тряпичного материала.

Избегайте контакта растворителя с наклейками на базовом блоке и графическими изображениями на ручке. Запасные части: маскирующие пластины, силиконовые щетки, указатель и центральная защитная пластина входят в комплект поставки. Запасные маскировочные пластины можно приобрести отдельно.

ROCOL®

Performance you can trust

Technical Data
Технический лист

Профессиональные советы

- Не наносите разметку во время работы автостоянки. Предупреждайте людей о вашей запланированной работе. Оградите территорию перед началом работы.
- Во время работы, когда аппликатор не используется, поместите его на кусок картона, чтобы предотвратить появление нежелательных следов краски.
- Используйте картон с ровной кромкой для создания ровной и четкой границы начала линии разметки. Еще один лист картона держите наготове для аккуратного завершения линии.
- Для улучшения укрывистости на шероховатых, неровных или искусственных поверхностях нанесите слой краски в обоих направлениях.
- Используйте ровный край стремянки или участка стеллажа, чтобы создать идеально прямые линии.
- Чтобы нарисовать кривые линии:
  1. Установите задние опоры с колесами в ровное положение для нанесения прямых линий и кругов
  2. Нанесите линию мелом внутри намеченной кривой с радиусом на 50 мм меньше. Вместо указателя ориентируйтесь по переднему колесу, во время работы прокатывая им по очерченной линии
- Чтобы избежать плохой адгезии, не закрашивайте мох, поверхностный иней, утреннюю росу, влажные поверхности и не работайте под дождем.
- Если краска ложится неравномерно между двумя маскирующими пластинами, поворотом желтого направляющего кольца вы можете точно отрегулировать направление распыления краски для достижения наилучшего результата.

Предупреждение

- Аэрозольные баллоны с краской находятся под давлением, поэтому должны храниться и использоваться с осторожностью.
- Не подвергайте баллоны с краской воздействию температур выше +50° С и защищайте от действия прямых солнечных лучей.
- Не распыляйте краску на открытое пламя или любой другой раскаленный предмет.
- Не прокалывайте и не сжигайте баллон после использования.
- При возникновении неисправности никогда не вставляйте предметы в шток клапана!
- Убедитесь, что батарея питания вставлена в правильной полярности (+/-).
- Не пытайтесь перезарядить щелочной аккумулятор, не вскрывайте и не выбрасывайте его в огонь, не смешивайте с использованными или другими типами батарей: это может привести к взрыву, утечке и повреждению.

Здоровье и Безопасность

Только для ответственных пользователей. Использовать на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности, который можно найти на сайте rocolcom.ru/production/line_marking/

Адрес: ООО "Раделмаркет"
195030, Санкт-Петербург,
3-я Жерновская дом 3 пом 1-Н

Заказ продукции Rocol:
- звоните (800) 333-28-23
- пишите zakaz@radelmarket.ru

T +44 (0) 113 232 2600 **F** +44 (0) 113 232 2740
E customer.service@rocol.com **www.rocol.com**
ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

This document contains information based on data that is believed to be correct. However, the product may not be applicable to all uses and operating environments. No warranty or guarantee is expressed or implied.

ROCOL® A division of ITW Ltd

bsi. ISO 9001 Quality Management FM 12448 | AS/EN 9100 Series Aerospace FM 667905 | ISO 14001 Environmental Management EMS 67596 | OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management OHS 78173

INVESTORS IN PEOPLE