

# TECHNISCHES DATENBLATT

## EASYLINE EDGE® Linienmarkiersystem



Nonfood Compounds  
(R2)

Anzahl der Seiten 8  
Überarbeitung 09  
Datum 07/2024  
Ref TDS



Artikelnummer:	EASYLINE EDGE® EDGE Aerosol Farbe 750ml	NSF registration
47000	Weiß	162077
47001	Gelb	162078
47002	Rot	162080
47003	Blau	162081
47004	Grün	162082
47005	Orange	162083
47006	Schwarz	162075
47007	Grau	162076
47009	Fluoreszierendes Gelb	Nicht registriert
47012	EASYLINE EDGE® Applikator	
47013	Hand-Applikator	
47014	Ersatzradmasken	
	(beinhaltet: Abdeckplatten, Silikonbürsten, Zeiger und zentrale Schutzplatte)	
40141	STENCIL PACK 150mm	
40144	STENCIL PACK 300 mm	

Weitere Informationen finden Sie unter technischen Datenblättern [www.rocol.com/datasheets](http://www.rocol.com/datasheets)

### PRODUKT ÜBERSICHT

Das einzigartige, patentierte EASYLINE® EDGE-Linienmarkierungssystem – damit erzielen Sie mühelos Linienmarkierungen in professioneller Qualität, keine zusätzlichen Werkzeuge oder Erfahrung sind erforderlich.

- Ideal zum Markieren von Fabrikböden, Lagerhallen, Parkplätzen, Spielplätzen, Gehwegen und anderen harten, flachen Oberflächen.
- Erzeugt scharfe, klare Linien, die bis zu 2-mal länger halten als die des nächstbesten Mitbewerbers\*
- Wird in einem robusten Tragekoffer geliefert

Der EASYLINE® EDGE-Applikator und die Farbe sind separat erhältlich.

**BITTE BEACHTEN** – Der EASYLINE® EDGE-Applikator ist speziell für die Verwendung mit EASYLINE® EDGE-Aerosol-Linienmarkierungsfarbe 750 ml konzipiert – NICHT kompatibel mit anderen Aerosolmarken.



# TECHNISCHES DATENBLATT

## Funktionen und Vorteile

### EASYLINE® EDGE Applikator

- Batteriebetriebenes Airflow-System erzeugt scharfe, saubere Linien
- Neue und einzigartige Maskierplatten mit Silikonbürsten  
Noch bessere Kantendefinition und -qualität.  
Farbfluss wird konstant gesteuert, für problemloses Markieren über lange Distanzen
- Antihaft-Design kann ohne Lösungsmittel gereinigt werden
- Einstellbare hintere Stabilisatoren mit drei möglichen Konfigurationen:
  - 1: Breit: für gerade Linienstabilität
  - 2: Inline: Neue Freihand-Markierungsfunktion ermöglicht das Erstellen von Kurven (Mindestradius 0,6 Meter)
  - 3: Bordsteinseite: Markieren Sie gerade Linien in der Nähe von Bordsteinen oder Regalen (innerhalb von 70 mm)
- Jetzt noch besser auf raueren Oberflächen
- Breitere Spur für mehr Stabilität
- Tiefe Gummireifen rundum
- Vibrationsdämpfung in den Hinterrädern
- Größere Bodenfreiheit
- Vollständig einstellbare Linienbreitenfunktion. Alle Linienbreiten zwischen 50 mm und 100 mm möglich. (Breiteneinstellungsgenauigkeit +/- 3 mm)
- Der EASYLINE® EDGE-Applikator von ROCOL ist schnell zusammenzubauen und einfach zu verwenden – keine Spezialausrüstung oder Kenntnisse erforderlich.
- Wird in einem robusten Tragekoffer für sichere Lagerung und Transport geliefert.  
Im Lieferumfang enthalten:  
1 x Basiseinheit mit Rädern  
1 x Dosenhalter/Griffeinheit  
1 x Polyethylenbeutel mit: 1 x AA-Batterie  
- Ersatzpaar Abdeckplatten und Silikonbürsten.  
1 x Punktier-/Schabwerkzeug

Im Lieferumfang ist eine Alkalibatterie enthalten, die genug Strom liefert, um bis zu 6 Dosen zu besprühen. Für optimale Leistung empfehlen wir die Energizer Ultimate Lithium AA-Batterie, die 2,5 Stunden Betriebszeit bietet; normalerweise genug, um 15 Dosen oder bis zu 800 Meter einer 75 mm breiten Linie zu besprühen.

### EASYLINE® EDGE Sprühfarbe

- ROCOL EASYLINE® EDGE Epoxidfarbe in „Verkehrsqualität“ erzeugt äußerst haltbare Linien – hält bis zu 2-mal länger als der nächstbeste Mitbewerber\*
- ROCOL EASYLINE® EDGE-Linien lassen sich schnell auftragen und trocknen in 10 Minuten, wodurch kostspielige „Ausfallzeiten“ reduziert werden
- Sichere Formel, nicht reizend und ungefährlich für die Umwelt, reduziert die Gefahren für den Benutzer
- Überlegene Verschleißfestigkeit im Vergleich zu anderen Aerosol-Linienmarkierungsprodukten
- Hervorragende Deckkraft
- Erhältlich in neun leuchtenden Farben
- Verwendet ein einzigartiges duales Treibmittelsystem: Mehr Farbe und weniger Treibmittel  
Gleichbleibende Qualitätslinien während der gesamten Entleerung der Aerosoldose  
Gleichbleibende Qualität über einen breiten Temperaturbereich
- Einfach aufzutragen mit minimaler Verschmutzung und Verschwendung

\* Ermittelt durch Messung der Verschleißfestigkeit nach ASTM D4060 unter Verwendung eines Taber Abraser und einem Vergleich der Auswirkungen der Bewitterung durch UV-/Kondensationszyklen gemäß ISO 11507





### NSF-registrierter Kategoriecode R2.

Dieses Produkt ist für die Verwendung als Beschichtung geeignet, wo kein Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist (R2), wie z. B. auf Böden, Wänden und Decken. Die Beschichtung muss so aufgetragen werden, dass eine direkte oder indirekte Kontamination von essbaren Produkten verhindert wird. Bevor das Lebensmittelprodukt in den Bereich gebracht werden kann, in dem das Material verwendet wird, sollte der Bereich ausreichend geruchsfrei sein, um eine Produktkontamination zu verhindern.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technischen Daten

### EASYLINE EDGE® Applikator

<b>Abmessungen:</b>			
Höhe:	30,5 cm	 	
Tiefe:	25,5 cm		
Länge:	71,0 cm		
Bruttogewicht:	7,5 kg		
<b>Recycling</b>			
<b>Tragbox</b>	100 % reines HDPE – weitgehend recyclebar		
Metallische Griffesätze	Aluminium – weitgehend recyclebar		
Applikator Kunststoffteile	PA66 GF15 - Recyclebar		
<b>Benötigte Batterie</b>	1 x AA		
	Für optimale Leistung empfehlen wir Energizer Ultimate Lithium AA-Batterien		
<b>Herkunftsland</b>	China		
<b>Gefahrenklassifizierung für den Transport</b>	Für den Transport auf der Straße oder dem Seeweg nicht als Gefahrgut eingestuft		

## Technische Daten

### EASYLINE® EDGE Sprühfarbe

<b>Paket Größe:</b>	750ml Aerosol
<b>Farben:</b>	Weiß (RAL 9016), Gelb (RAL 1023), Rot (RAL 3020), Blau (RAL 5017), Grün (RAL 6024), Orange (RAL 2009), Schwarz (RAL 9017), Grau (RAL 7045)* und Fluoreszierendes Gelb. *RAL-Farben sind nur ungefähre Angaben
<b>Trockenzeit (20°C)</b>	
Berührungstrocken:	10 Minuten
Oberflächlich trocken:	30 Minuten
Durchgetrocknet:	70 Minuten
Hartgetrocknet:	ca. 4 Stunden
Fahrzeugverkehr:	Über Nacht

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technische Daten

### EASYLINE EDGE® Aerosolfarbe

<b>Maximale Reichweite pro Dose:</b> 50mm 75mm 100mm	100 Meter 75 Meter 55 Meter
<b>No Pick-Up Time: ASTM D711</b> (Für leichten Verkehr)	30 Minuten
<b>Taber Wear Index: ASTM D4060</b> 200µm Nasser Film Dicke Belastung: 1000g/1000 Zyklen/CS10 Schleifscheibe bei 20°C  Aushärtezeit 24 Stunden (Weiß) 7 Tage	142 99
<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahre
<b>Maximale Chemikalienbeständigkeit: ATSM D5402</b>	7 Tage
<b>Gitterschnitthaftung: BS 3900-E6</b>	Sehr gut/ Exzellent
<b>Flexibilität: ATSM D522</b> (Konischer Dorn)	Exzellent
<b>Resistenz gegen Lösemittel:</b> (Nach 7 Tagen)	Beständig gegen die meisten gängigen Chemikalien, zum Beispiel: Reinigungsmittel, Benzin, Diesel und Öl.
<b>Harz Typ:</b>	Modifizierter Epoxy Ester
<b>Anwendungstemperatur:</b>  Oberflächentemperatur:	5-30°C  15-25°C
<b>Gefahrenklassifizierung nach CLP</b> Physikalisch-chemische Gefahren Gesundheitsgefahren Umwelt	Entzündbares Aerosol Kat.1 Nicht klassifiziert Nicht klassifiziert
Gefahrenklassifizierung für den Transport Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.	ADR und IMDG UN1950 AEROSOLE, 2.1 Nicht gefährlich für die Umwelt Kein Meeresschadstoff

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Oberflächen Vorbehandlung

Alle Oberflächen sollten vor der Anwendung sauber, trocken und staubfrei sein. Alle stark verschmutzten/fettigen Oberflächen sollten mit einem geeigneten, mit Wasser abwaschbaren Mehrzweck-Entfetter gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vor der Anwendung gründlich gespült und getrocknet ist.

### Stahloberflächen

Reinigen Sie die Oberfläche vor der Anwendung gründlich. Wenn möglich, schleifen Sie die Oberfläche ab, um die Haftung zu verbessern.

### Beton

Die Oberfläche sollte vor der Verwendung gründlich gereinigt werden. Alle Oberflächenlatenz sollte entfernt werden. Bei neuem oder poliertem Beton wird vor der Anwendung von EASYLINE® EDGE eine Behandlung mit einer Säureätzlösung empfohlen. Alternativ können Sie die Oberfläche durch Schabearbeiten mechanisch ätzen.

### Asphalt

Asphalt sollte frei von Staub, Schmutz und Fett usw. sein. Falls erforderlich, sollte die Oberfläche durch Hochdruckreinigung gereinigt und der Asphalt vor dem Auftragen von EASYLINE® EDGE gründlich getrocknet werden.

Um ein Ausbluten des Asphalts auf sehr neuen Asphalt-/Asphaltoberflächen zu vermeiden, tragen Sie eine schnelle Linie als Grundierung auf und lassen Sie sie 20 Minuten trocknen, bevor Sie eine weitere Schicht auftragen.

### Holz

Schleifen Sie die Oberfläche ab, um schwaches Holz oder Verunreinigungen zu entfernen. Nicht geeignet für Harthölzer mit hohem Tanningehalt oder herkömmliche Bahnschwellen, da dies zu Tanninausbluten und Gushaftung führen kann.

### Lackierte Oberflächen

Achtung, führen Sie vor dem Auftragen der Schicht einen kleinen Testbereich durch. Schleifen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen leicht ab. Prüfen Sie auf Kompatibilität. Kann die vorhandene Oberfläche beschädigen. Eine Entfernung ist ohne Beschädigung der vorhandenen Oberfläche nicht möglich.

## Montageanleitung (mit Verweis auf die nächste Seite)

1. Nehmen Sie die Komponenten aus dem Koffer.
2. Hinweis: Alle verstellbaren oder abnehmbaren Komponenten sind gelb farbcodiert (außer rote Silikonbürsten).
3. Hinweis: Neue Applikatoren werden mit bereits montierten Abdeckplatten geliefert.
4. A & B So montieren und befestigen Sie die Abdeckplatten nach Gebrauch wieder: A&B: Befestigen Sie zuerst die Silikonbürsten an den Stiften auf der Rückseite der Abdeckplatten. Stellen Sie sicher, dass die Rückseite jeder roten Silikonbürste bündig mit der Rückseite der Abdeckplatte abschließt.
5. C&D: Befestigen Sie den Zeiger bei Bedarf an der Vorderseite einer Abdeckplatte. Rechtshänder sollten den Zeiger wie gezeigt an der linken Abdeckplatte anbringen.
6. E: Befestigen Sie die montierten Abdeckplatten wie gezeigt in der Basiseinheit mit Rädern. Sie sollten einrasten.
7. F: Die komplette Basiseinheit sollte so aussehen.
8. G: Legen Sie die AA-Batterie ein. Schieben Sie die gelbe Batterieabdeckung nach oben, legen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach oben ein und drücken Sie die Batterie nach unten hinein.
9. 06. H: Schalten Sie die Lüfter ein und I: prüfen Sie, ob hinter den Abdeckplatten Luft nach unten geblasen wird. (Schalten Sie die Lüfter aus, wenn sie nicht verwendet werden.)
10. 07. J: Befestigen Sie den Griff an der Basiseinheit und drücken Sie ihn nach unten, bis K: die gelben Knöpfe in der Höheneinstellung von 100 mm einrasten.
8. Ziehen Sie den Griff aus.
- L: Drücken Sie die kleinen gelben Knöpfe an der Griffbasis.
- M&N: Ziehen Sie den Griff nach oben, bis O: die gelben Knöpfe wieder in der vollständig ausgefahrenen Position einrasten.
9. Passen Sie den Winkel des Griffs an.
- P: Drücken und halten Sie den gelben Knopf am Scharnier und Q: ziehen Sie den Griff in den gewünschten Winkel zurück, bevor Sie den Knopf loslassen.
10. Stellen Sie die gewünschte Linienbreite ein.
- R: Stellen Sie zuerst die Breite ein, indem Sie das Rad drehen, bis die gewünschte Breite am Rand der sichtbaren Skala liegt. Beachten Sie die Farbzone, in der sich die Breiteneinstellung befindet.
- S: Stellen Sie dann die Höhe des Dosenhalters auf die entsprechende Farbzone ein. Drücken Sie die gelben Knöpfe auf beiden Seiten zusammen und schieben Sie den Dosenhalter in die gewünschte Position, während Sie die Basiseinheit mit der anderen Hand nach unten halten.

Klicken Sie hier, um zum Montageanleitungsvideo zu gelangen

Watch video

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Montageanleitung



Klicken Sie hier, um zum Montageanleitungsvideo zu gelangen



## Vorbereitung der Aerosoldose

**11.** Mischen Sie den Inhalt der Sprühdose:  
 T: Halten Sie die Sprühdose kopfüber und schütteln Sie sie, bis die Mischkugeln klappern. Schütteln Sie sie dann eine weitere Minute lang.  
 Achtung! Stellen Sie vor dem Anbringen der gelben Sprühdüse sicher, dass sich in allen Öffnungen keine Farbablagerungen befinden. Wenn eine Öffnung verstopft ist, entsorgen Sie den Auslöser. Versuchen Sie nicht, Farbe mit einer Nadel oder einem anderen Instrument zu entfernen, da dies den Auslöser beschädigen könnte und es nicht möglich sein wird, Linien in guter Qualität zu erzeugen. Führen Sie niemals etwas in den Ventilschaft ein!

**12.** U: Bringen Sie die gelbe Sprühdüse (im Lieferumfang der Sprühdüse enthalten) an. Während Sie die Dose nach oben und von Ihrem Gesicht und anderen Personen weg richten, positionieren Sie den Ventilschaft in der Unterseite der Düse und ziehen Sie ihn vorsichtig nach unten, bis er einrastet.

**13.** V: Drehen Sie die Dose um und setzen Sie sie in den Dosenhalter ein. Drehen Sie die Dose, bis die Flügel der gelben Düse einrasten.

**14.** W: Stellen Sie sicher, dass der gelbe Clip über der Oberseite der Dose eingehakt ist.



# TECHNISCHES DATENBLATT

## Montageanleitung

Konfigurieren Sie die hinteren Stabilisatoren nach Bedarf



**Lenkbar:**  
Kurven oder Kreise



**Voll stabilisiert:**  
Bei geraden Linien



**Halb stabilisiert:**  
Gerade Linien in der Nähe von Bordsteinen oder Regalen

Jetzt können Sie mit der Linienmarkierung beginnen! Nehmen Sie während der Arbeit alle 30 Minuten die Dose aus dem Applikator und schütteln Sie den Inhalt erneut.

## Anwendung

ROCOL EASYLINE® EDGE-Aerosolfarbe wird mit zwei Sprühhöpfen geliefert. Bringen Sie den gelben Sprühhkopf für die Verwendung mit dem EASYLINE® EDGE-Applikator an oder bringen Sie den weißen Sprühhkopf für die Verwendung mit dem Handapplikator zum Freihandmarkieren oder Schablonieren an.

Für eine optimale Leistung sollte die Dosentemperatur 15 - 25 °C betragen (Dosentemperaturen außerhalb dieses Bereichs beeinträchtigen die Linienqualität).

## Nach Gebrauch

Lassen Sie den Applikator auf einem Stück Karton ruhen. Entfernen Sie das Aerosol aus dem Applikator. Reinigen Sie die Sprühdüse und das Ventil, indem Sie die Dose von Ihrem Gesicht und anderen weghalten und den Sprühhkopf 3-5 Sekunden lang drücken. Lagern Sie die Dose separat an einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Zündquellen. Lagern Sie sie nicht in direktem Sonnenlicht.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Reinigen des Applikators, bevor Sie ihn in der Tragetasche aufbewahren, entfernen Sie den Zeiger und lösen Sie die Griffereinheit von der Basiseinheit. Stellen Sie die Breite der Basiseinheit auf 60 mm ein und legen Sie sie in die Schachtel. Richten Sie den Griff gerade und reduzieren Sie die Höhe, bevor Sie ihn in die Schachtel legen (Griff mit Auslöser nach unten und in das Loch).

## Reinigung und Wartung des Applikators

Entfernen Sie die Grundplatten und die mittlere Schutzplatte. Lassen Sie die Farbe 10 Minuten trocknen. Entfernen Sie die Silikonbürsten von den Abdeckplatten, bevor Sie mit dem Schaber (Rückseite des Pointers) die Farbe von den Abdeckplatten und der mittleren Schutzplatte entfernen. Reinigen Sie die Silikonbürsten, indem Sie die trockene Farbe vorsichtig mit einem Papiertuch oder einem Lappen abreiben.

Übersprühter Lack auf anderen Teilen der Maschine kann vor dem Aushärten mit dem Schaber und einem feuchten Kunststoff-Scheuerschwamm entfernt werden. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Batteriefach eindringt. Ausgehärtete Farbe kann mit einem Farberentfernungstuch oder Reinigungslösungsmittel und einem Lappen entfernt werden. Vermeiden Sie den Kontakt von Lösungsmitteln mit gedruckten Diagrammen auf der Basiseinheit und Grafiken auf dem Griff.

Ersatzteile erhältlich Abdeckplatten, Silikonbürsten, Pointer und mittlere Schutzplatte sind alle enthalten in:

**Teilenummer 47014 Ersatz-Abdeckplatten.**

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Tipps und Tricks

- Markieren Sie keine Parkplätze, wenn der Parkplatz genutzt wird. Machen Sie andere auf Ihre geplanten Arbeiten aufmerksam. Sperren Sie den Bereich vor der Arbeit ab.
- Legen Sie den Applikator während der Arbeit bei Nichtgebrauch auf ein Stück Karton mit gerader Kante, um unerwünschte Markierungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die gerade Kante des Kartons, um einen scharfen Anfang Ihrer Linien zu erzeugen. Halten Sie am Ende der Linie ein weiteres Stück Karton bereit, um ein professionelles Finish zu erzielen.
- Um die Deckkraft auf rauen oder künstlichen Oberflächen zu verbessern, tragen Sie eine Schicht Farbe in beide Richtungen auf.
- Verwenden Sie eine gerade Kante wie eine Leiter oder ein Stück Gestell, um perfekt gerade Linien zu erzeugen.
- So zeichnen Sie Kurven:
  1. Lassen Sie die hinteren Arme in einer Linie, der Applikator kann gelenkt werden.
  2. Zeichnen Sie innerhalb der beabsichtigten Kurve eine Kreidelinie mit einem 50 mm kürzeren Radius. Anstatt den Zeiger zu verwenden, führen Sie das Vorderrad innerhalb der Kurve über die Kreidelinie.
- Um eine schlechte Haftung zu vermeiden, streichen Sie nicht über Moos, Oberflächenfrost, Morgentau, nasse Oberflächen oder bei Regen.
- Wenn der Sprühstrahl nicht gleichmäßig zwischen den beiden Abdeckplatten verteilt wird, zentrieren Sie das Sprühmuster mit dem Einstellring.

## Warnung

- Aerosole sind Druckbehälter und sollten mit Vorsicht gelagert und gehandhabt werden.
- Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50°C aussetzen.
- Nicht gegen offene Flammen oder glühendes Material sprühen.
- Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen.
- Falls das Aerosolventil verstopft ist, niemals einen Gegenstand in den Ventilschaft stecken!
- Achten Sie darauf, die Batterie richtig einzusetzen und beachten Sie die Polaritätszeichen (+/-).
- Versuchen Sie nicht, die Batterie wieder aufzuladen, öffnen Sie sie nicht und entsorgen Sie sie nicht im Feuer und mischen Sie sie nicht mit gebrauchten oder anderen Batterietypen: Sie können explodieren, auslaufen und Schäden verursachen.

## Gesundheit & Sicherheit

Nur für den gewerblichen Anwender.

Im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Vor der Verwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Datenblätter finden Sie unter [www.rocol.com/datasheets](http://www.rocol.com/datasheets)