

Hoja Técnica

EASYLINE® EDGE Sistema Marcado de Líneas

N° Páginas	8
Issue No	08
Fecha	05/2020
Ref	NEWHEELMS

Part Code	EASYLINE® EDGE Pintura Aerosol
750ml47000	Blanco
47001	Amarillo
47002	Rojo
47003	Azul
47004	Verde
47005	Naranja
47006	Negro
47007	Gris
47009	Amarillo Fluorescente
47012	Aplicador EASYLINE® EDGE
47013	Aplicador Manual
47014	Repuestos de Placas de Enmascaramiento (incluye: Placas Enmascaramiento; Brochas de Silicona; Puntero y Placa de Protección Central)
40141	PAQUETE DE PLANTILLAS 150mm - MAYUSCULAS
40144	PAQUETE DE PLANTILLAS 300mm - MAYUSCULAS



Consulte las respectivas hojas de datos técnicos para obtener más información www.rocol.com/datasheets

Descripción del Producto

El exclusivo sistema patentado de marcado de líneas EASYLINE® EDGE - Fácil de lograr un marcado de líneas de calidad profesional, no se requieren herramientas adicionales ni experiencia.

- Ideal para marcar pisos de fábricas, almacenes, estacionamientos, pasillos de parques infantiles y otras superficies duras y planas.
- Produce líneas claras y nítidas que duran hasta 2 veces más que el siguiente mejor competidor*
- Se suministra en un estuche de transporte resistente.

El aplicador EASYLINE® EDGE y la pintura se venden por separado.

TENGA EN CUENTA: el aplicador EASYLINE® EDGE está diseñado específicamente para su uso con la pintura de marcado de líneas en aerosol EASYLINE® EDGE de 750 ml - NO es compatible con otras marcas de aerosoles.



Hoja Técnica

Características y Beneficios

EASYLINE® EDGE Aplicador

- El sistema de Flujo de Aire alimentado por batería produce líneas nítidas y limpias.
- Nuevas Placas de enmascaramiento con cepillos de sílica
 - Mejor definición y calidad de los bordes.
 - El flujo de pintura se genera de forma constante para marcar sin problemas en largas distancias.
 - El diseño antiadherente se puede limpiar sin solventes.
- Estabilizadores traseros ajustables con tres configuraciones posibles:
 - Ancho: para estabilidad en línea recta
 - En línea: la nueva función de marcado a mano alzada permite la creación de curvas (*radio mínimo de 0,6 metros*)
 - Lado de la acera: marque líneas rectas cerca de una acera o una estantería. (*dentro de 70 mm*)
- Ahora incluso mejor sobre superficies más rugosas
 - Carro más ancho para mayor estabilidad
 - Ruedas con banda de caucho
 - Amortiguación de vibraciones en ruedas traseras
 - Mayor distancia al suelo
- Función de ancho de línea totalmente ajustable. Todos los anchos de línea posibles entre 50 mm y 100 mm. (*Precisión de ajuste de ancho +/- 3 mm*)
- El aplicador EASYLINE® EDGE de ROCOL se ensambla rápidamente y es fácil de usar; no se requieren conocimientos ni equipo especializado.
- Se suministra en un estuche existente para un almacenamiento y transporte seguros.
- La caja incluye:
 - Unidad base con ruedas
 - Soporte para los aerosoles
 - Bolsa de polietileno que contiene:
 - Batería AA
 - Par de placas de enmascarar y cepillo de sílica de repuesto.
 - Puntero/herramienta de respaldo

Se suministrará una batería alcalina para que pueda comenzar que entregará suficiente energía para rociar hasta 6 latas. Para un mejor rendimiento, recomendamos la batería AA Energizer Ultimate Lithium que proporciona 21/2 horas de servicio; normalmente, suficiente para rociar 15 latas, o hasta 800 metros de una línea de 75 mm de ancho.

EASYLINE® EDGE Aerosol Pintura

- La pintura epoxi ROCOL EASYLINE® EDGE "apta para tráfico" produce líneas muy duraderas: dura hasta 2 veces más que el siguiente mejor competidor *
- Las líneas ROCOL EASYLINE® EDGE se aplican y secan rápidamente en 10 minutos, lo que reduce el costoso "tiempo de inactividad".
- Fórmula segura, no irritante y no peligrosa para el medio acuático, reduce los peligros para el usuario y el medio ambiente.
- Resistencia al desgaste superior en comparación con otros productos de marcado de líneas de aerosoles.
- Excelente poder de recubrimiento
- Disponible en nueve colores brillantes.
- Utiliza un sistema propelente dual único:
 - Más pintura y menos propelente
 - Líneas de calidad consistentes durante la descarga completa del aerosol.
 - Calidad constante en un amplio rango de temperaturas.
- Fácil de aplicar con un mínimo de suciedad y desperdicio.

* Determinado mediante la medición de la resistencia al desgaste de acuerdo con ASTM D4060 usando un Taber Abraser y una comparación de los efectos de la intemperie por ciclos de UV / condensación de acuerdo con ISO 11507

Hoja Técnica

Hoja Técnica

Aplicador EASYLINE® EDGE

<p>Dimensiones Caja:</p> <p>Altura: 30.5 cm</p> <p>Ancho: 25.5 cm</p> <p>Largo: 71.0 cm</p> <p>Peso: 7.5 Kg</p>	 
<p>Reciclaje</p> <p>Carcasa de Transporte: HDPE 100% Virgen - Totalmente Reciclable</p> <p>Mango Metálico: Aluminio - Totalmente Reciclable</p> <p>Aplicador Piezas grandes de plástico: PA66 GF15 - Reciclable</p>	
<p>Baterías necesarias</p> <p>1 x AA</p> <p>Para un mejor rendimiento, recomendamos pilas AA Energizer Ultimate Lithium</p>	
<p>País de Origen</p> <p>China</p>	
<p>Clasificación Hazard de Transporte</p> <p>No clasificado como peligroso para el transporte por carretera o por mar</p>	

Hoja Técnica

Pintura Aerosol EASYLINE® EDGE

<p>Tamaño Envase:</p> <p>750ml Aerosol</p>	
<p>Colores:</p> <p>Blanco (RAL 9016), Amarillo (RAL 1023), Rojo (RAL 3020), Azul (RAL 5017), Verde (RAL 6024), Naranja (RAL 2009), Negro (RAL 9017), Gris (RAL 7045) * y Fluorescente Amarillo.</p> <p>*RAL Los colores son solo aproximados</p>	
<p>Tiempos de Secado (20°C)</p> <p>Seco al Tacto: 10 minutos</p> <p>Superficie Seca: 30 minutos</p> <p>Medianamente Seco: 70 minutos</p> <p>Totalmente Seco: ~ 4 horas</p> <p>Tráfico vehicular: Durante la noche</p>	

Hoja Técnica

Hoja Técnica

Pintura Aerosol EASYLINE® EDGE

Cobertura máxima por lata: 50mm 75mm 100mm	100 metros 75 metros 55 metros
Tiempo de no desprendimiento: ASTM D711 (Representativo para tráfico ligero)	30 minutos
Índice de desgaste Taber: ASTM D4060 200µm Espesor de Película Húmeda Carga: 1000g/1000ciclos/CS10 Rueda de Abrasión a 20°C Tiempo de curado 24 horas (Blanco) 7 días	142 99
Duración:	2 años
Resistencia Química Máxima: ASTM D5402	7 días
Adhesión de Trama Cruzada: BS 3900-E6	Muy buena/Excelente
Flexibilidad: ASTM D522 (Mandril Cónico)	Excelente
Resistencia a Solventes: (Después 7 días)	Resistente a la mayoría de los productos químicos generales, por ejemplo: Detergentes, Gasolina, Diesel y Aceite.
Tipo de Resina:	Éster Epoxi Modificado
Temperatura de Aplicación: Superficie: Temperatura Envase:	5-30°C 15-25°C
Clasificación de peligro según CLP Riesgos Físico-Químicos Peligros Ambientales	Aerosol Inflamable Cat.1 No Clasificado No Clasificado
Clasificación de peligros transporte Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener más información.	ADR y IMDG UN1950 AEROSOLS, 2.1 No peligroso para el medio ambiente No es un contaminante marino

Hoja Técnica

Preparación de Superficie

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo antes de la aplicación. Cualquier superficie cubierta de mucha suciedad / grasa debe limpiarse con un desengrasante multiusos adecuado que se pueda lavar con agua. Asegúrese de que la superficie esté bien enjuagada y se deje secar antes de la aplicación.

Superficies de Acero

Limpiar la superficie a fondo antes de la aplicación. Si es posible, lije la superficie para mejorar la adherencia.

Concreto

La superficie debe limpiarse a fondo antes de su uso. Debe eliminarse toda latencia superficial. En concreto nuevo o pulido, se recomienda el tratamiento con una solución de grabado ácido antes de la aplicación de EASYLINE® EDGE. Alternativamente, pula mecánicamente la superficie.

Asfalto

El asfalto debe estar libre de polvo, suciedad, grasa, etc. Si es necesario, la superficie debe limpiarse con un lavado a presión y dejar que el asfalto se seque completamente antes de la aplicación de EASYLINE® EDGE.

Para evitar el sangrado del asfalto en superficies de asfalto muy nuevas, aplique una línea rápida como imprimación y deje secar durante 20 minutos antes de repintar.

Madera

Lije la superficie para eliminar la madera débil o la contaminación. No es adecuado para maderas duras con alto contenido de taninos o durmientes de ferrocarril que pueden afectar el sangrado de taninos y la adherencia del vertido.

Superficies Pintadas

Precaución, realice una prueba en una pequeña área antes de recubrir. Desgaste ligeramente la superficie antes de la aplicación. Verifique la compatibilidad. Puede dañar la superficie existente. La remoción no será posible sin dañar el acabado existente.

Instrucciones de Montaje

Instrucciones de Montaje (con referencia en la página siguiente)

01. Retire los componentes de la caja.
Nota: Todos los componentes ajustables o desmontables tienen un código de color amarillo (excepto los cepillos de silicona rojos)
02. Nota: Los aplicadores nuevos se suministran con las placas de enmascaramiento ya instaladas.

Para volver a montar y colocar las placas de enmascaramiento después de su uso:
A&B: Primero coloque los cepillos de silicona en las clavijas en la parte posterior de las placas de enmascaramiento. Asegúrese de que la parte posterior de cada cepillo de silicona roja esté alineada con la parte posterior de la placa de enmascaramiento.
03. **C&D:** Si lo desea, coloque el puntero en la parte delantera de una placa protectora. Las personas diestras deben colocar el puntero en la placa protectora izquierda como se muestra.
04. **E:** Coloque las placas de enmascaramiento ensambladas en la unidad base con ruedas como se muestra. Deberían encajar en su lugar.
F: El conjunto completo de la unidad base debería verse así.
05. **G:** Inserte la batería AA. Deslice la tapa amarilla de la batería hacia arriba, inserte el extremo positivo de la batería hacia arriba, empuje la batería hacia abajo y hacia adentro.
06. **H:** Encienda los ventiladores y: Compruebe que el aire fluye hacia abajo, detrás de las placas de enmascaramiento. (Apague los ventiladores cuando no estén en uso).
07. **J:** Fije la manija a la unidad base y empújela hacia abajo hasta
K: los botones amarillos hacen clic en el ajuste de altura de 100 mm
08. Extienda el Mango.
L: Presione los pequeños botones amarillos en la base del mango.
M&N: Tire de la manija hacia arriba hasta **O:** los botones amarillos se vuelven a enganchar en la posición completamente extendida.
09. Ajuste el ángulo del mango.
P: Mantenga presionado el botón amarillo en la bisagra y
Q: tire de la manija hacia atrás hasta el ángulo deseado antes de soltar el botón.
10. Establezca el ancho de línea deseado.
R: Primero ajuste el ancho girando la rueda hasta que el ancho deseado esté en el borde del indicador visible. Tenga en cuenta la zona de color en la que reside la configuración de ancho.
S: Luego, ajuste la altura del soporte para latas a la zona de color correspondiente. Apriete los botones amarillos a cada lado y mientras sostiene la unidad base hacia abajo con la otra mano, deslice el soporte para latas a la posición requerida.

Hoja Técnica

Instrucciones de armado



Haga clic aquí para ver el video de instrucciones de montaje

[Ver video](#)

Preparación del Aerosol

11. Mezclar el contenido de aerosol:

T: Sostenga la lata de aerosol boca abajo y agítela hasta que las bolas de mezcla suenen. Luego agite por un minuto más.

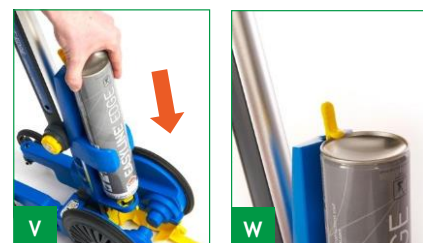
¡Precaución! Antes de colocar la boquilla de pulverización amarilla, asegúrese de que todos los orificios estén libres de acumulación de pintura. Si algún orificio está bloqueado, deseché el actuador.

No intente quitar la pintura con un alfiler u otro instrumento similar, ya que es probable que dañe el actuador y no será posible producir líneas de buena calidad. ¡Nunca inserte nada en el vástago de la válvula!

12. **U:** Coloque la boquilla de pulverización amarilla (suministrada con el aerosol), mientras apunta la lata hacia arriba y lejos de su cara y de los demás, coloque el vástago de la válvula en la parte inferior de la boquilla y tire suavemente hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

13. **V:** Invierta la lata e insértela en el soporte para latas. Gire la lata hasta que se ubiquen las alas de la boquilla amarilla.

14. **W:** Asegúrese de que el clip amarillo se haya enganchado sobre la parte superior de la lata.



Hoja Técnica

Instrucciones de montaje

Configure los estabilizadores traseros según sea necesario



Dirección:
Curvas o círculos



Totalmente estabilizado:
Líneas rectas



Semi estabilizado:
Líneas rectas cerca de bordes o estanterías

¡Ahora está listo para comenzar a marcar la línea! Mientras trabaja, retire la lata del aplicador cada 30 minutos y vuelva a agitar el contenido.

Aplicación

La pintura en aerosol Rocol EASYLINE[®] EDGE se suministra con dos actuadores (boquillas de pulverización). Conecte el actuador amarillo para usar con el aplicador EASYLINE[®] EDGE o conecte el actuador blanco para usar con el aplicador manual para marcar o estarcido a mano alzada.

Para un rendimiento óptimo, la temperatura de la lata debe estar entre 15 y 25 °C (temperaturas de lata fuera de este rango afectarán la calidad de la línea).

Después de su uso

Deje que el aplicador descansa sobre una cartulina. Retire el aerosol del aplicador. Limpie la boquilla del actuador y la válvula apuntando la lata lejos de su cara y de los demás y presionando el actuador durante 3-5 segundos. Almacene la lata por separado en un lugar fresco y bien ventilado lejos de fuentes de ignición. No almacene en la luz solar directa.

Siga las instrucciones para limpiar el aplicador antes de guardarlo en su estuche de transporte, retire el puntero y separe la unidad del asa de la unidad base. Establezca el ancho de la unidad base en 60 mm y colóquelo en la caja. Enderece la manija y ajuste la altura antes de colocarla en la caja (manija con el gatillo hacia abajo y dentro del orificio).

Limpieza y mantenimiento del aplicador

Retire las placas de fabricación y la placa de protección central. Deje que la pintura se seque al tacto (10 minutos). Retire los cepillos de silicona de las placas de enmascaramiento antes de usar la herramienta raspadora (parte posterior del puntero) para quitar la pintura de las placas de enmascaramiento y la placa de protección central. Limpia las brochas de silicona frotando suavemente la pintura seca con un pañuelo de papel o un trapo.

El exceso de pulverización en otras partes de la máquina se puede quitar antes de endurecer con la herramienta raspadora y una almohadilla de fregar de plástico húmeda. No permita que entre humedad en el compartimento de la batería. La pintura endurecida se puede quitar con una toallita para quitar pintura o un solvente de limpieza y un trapo. Evite el contacto de disolventes con diagramas impresos en la unidad base y gráficos en el mango.

Piezas de repuesto disponibles Placas de enmascaramiento; cepillos de silicona; El puntero y la placa de protección central están incluidos en: **Código de pieza 47014 Placas de enmascarado de repuesto.**

Hoja Técnica

Consejos y sugerencias profesionales

- No marque las plazas de aparcamiento cuando el aparcamiento esté en uso. Advierta a la gente de su trabajo planeado. Acondonar el área antes de trabajar.
- Mientras trabaja, coloque el aplicador sobre una cartulina con una regla cuando no esté en uso para evitar marcas no deseadas.
- Use el borde recto de la tarjeta para crear un comienzo nítido para sus líneas. Tenga otra tarjeta lista al final de la línea para un acabado profesional.
- Para mejorar el poder cubriente sobre superficies rugosas o artificiales, aplique una capa de pintura en ambas direcciones.
- Utilice una regla, como una escalera o una estantería, para crear líneas perfectamente rectas.
- Para dibujar curvas:
 1. Deje los brazos traseros alineados, el aplicador se puede dirigir.
 2. Cree una línea de tiza dentro de la curva deseada con un radio 50 mm más corto. En lugar de usar el puntero, siga la rueda delantera, dentro de la curva, sobre la línea de tiza,
- Para evitar una mala adherencia, no pinte sobre musgo, escarcha superficial, rocío matutino, superficies mojadas o cuando llueva.
- Si el rocío no cae por igual entre las dos placas de enmascaramiento, use el anillo de ajuste para centralizar el patrón de rociado.

Advertencia

- Los aerosoles son recipientes presurizados y deben almacenarse y manipularse con cuidado.
- Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
- No rocíe sobre una llama desnuda o cualquier material incandescente.
- No perforar ni quemar incluso después de su uso.
- Si la válvula de aerosol se bloquea, nunca inserte un objeto en el vástago de la válvula.
- Asegúrese de instalar la batería correctamente, observando los signos de polaridad (+/-)
- No intente recargar la batería, no la abra ni la arroje al fuego, y no la mezcle con baterías usadas o de otro tipo: puede explotar, tener fugas y causar daños.

Salud & Seguridad

Solo para usuarios profesionales. Úselo al aire libre o en un área bien ventilada.

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de usar. Las hojas de datos se pueden encontrar en www.rocol.com/datasheets