



# ESMALTE INDUSTRIAL LUMINISCENTE EN AEROSOL

## DESCRIPCIÓN

Cobertura en aerosol fotoluminiscente y que brilla en la oscuridad, diseñada para resaltar objetos y marcar rutas de ingreso rápido en caso de falta de iluminación debido a corte de energía. Excelente para marcar la ubicación de manijas de puertas, pasamanos, escalones y equipos de seguridad. Ideal para estarcido. Se puede utilizar en interiores y en exteriores.

## ASPECTO

El acabado mate adopta un brillo verde luminiscente en la oscuridad.

## PRODUCTOS

223885	Amarillo seguridad
223886	Verde luminiscente

## BASES RECOMENDADAS

Para obtener mejores resultados, aplique sobre un acabado blanco mate

## CAPA SUPERIOR COMPATIBLE

Industrial Choice 1610830 Crystal Clear Enamel Aerosol. El acabado en aerosol GlowMax puede cubrirse con el aerosol transparente Industrial Choice 1610 Crystal Clear para mejorar la durabilidad contra la abrasión y el desgaste sin reducir el brillo en condiciones de oscuridad. Aplique el aerosol 1610 Crystal Clear antes de 1 hora o después de 24 horas del tiempo de secado.

## ENVASE

Recipiente de aerosol de 20 fl. oz., peso neto 15 oz., 6 aerosoles empacados por envase

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Quite toda la suciedad, grasa, aceite, sal y contaminantes químicos lavando la superficie con el limpiador desengrasante 3599 Industrial Pure Strength® Cleaner/Degreaser, con detergente comercial o con otro método limpiador apto. Lave bien de inmediato y deje secar por completo. En ocasiones podría ser necesario lijar revestimientos existentes muy curados, duros y brillantes que sean muy suaves para maximizar la adhesión.

### APLICACIÓN

Aplique 2-3 capas sobre un acabado blanco mate para obtener el mejor brillo en condiciones de oscuridad.

Aplíquelo cuando la temperatura sea superior a 50 °F (10 °C) y la humedad esté por debajo del 85% para asegurar que se seque correctamente. La temperatura de la superficie debe estar comprendida entre 50 y 100 °F (10-38°C). Proteja las superficies circundantes del exceso de rociado. El exceso de rociado puede alcanzar una distancia significativa. Agite la lata enérgicamente durante un minuto después de que la esfera mezcladora comience a sonar. Si la esfera mezcladora no suena, NO GOLPEE LA LATA. Comuníquese con Rust-Oleum. Sostenga la lata a 10-14" (25-35 cm) de la superficie. Aplique varias capas ligeras con unos minutos de diferencia para evitar que gotee y chorree. Aplique la siguiente capa durante la hora siguiente o después de 24 horas de la capa anterior. Deje secar más tiempo en temperaturas más frías.

Después de usar, limpie la válvula de inmediato poniendo la lata boca abajo y presionando el botón rociador durante 3 a 5 segundos (saldrá un poco de pintura, de modo que preste atención para no rociarse o rociar otros objetos sin querer). En caso de obstrucción, quite la boquilla y límpiela con diluyente. No inserte ningún objeto en el orificio de la válvula de la lata. Deseche en forma apropiada el envase vacío. No lo queme ni lo arroje en un compactador de basura. El recipiente vacío se puede reciclar.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

		AEROSOL LUMINISCENTE
Tipo de resina		Resina alquídica modificada con aceite
Tipo de pigmento		Aluminato de óxido de estroncio
Peso de llenado		15 oz. (426 gm.)
Reactividad incremental máxima		1,2 máx.
Espesor de la película seca (DFT, por sus siglas en inglés) recomendado por capa		1,5-2 mil (37,5-50µ)
Cobertura efectiva con el espesor de película seca recomendado		Aproximadamente 9-12 pies cuadrados/lata (0,8-1,1 m <sup>2</sup> )
Tiempos de secado a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa	Pérdida de adherencia	30 minutos
	Manipulación	4 horas
	Capas adicionales	Dentro de la hora siguiente o después de 24 horas
Resistencia al calor seco		200 °F (93 °C)
Vida útil		3 años
Requisitos de excitación		Se requiere exposición a una fuente de luz para obtener propiedades fotoluminiscentes. La cantidad de tiempo de exposición variará según el tipo de fuente de luz y la intensidad. Como mínimo, se requieren 15 minutos de exposición a 28 lúmenes por pie cuadrado (301,39 lx) o 5 minutos a 93 lúmenes por pie cuadrado (1001,04 lx) para cumplir con la norma ASTM. En aquellas áreas con condiciones de iluminación más baja, se podría necesitar un período de exposición más prolongado para obtener el máximo rendimiento fotoluminiscente.
Calificación del brillo		Cuando se aplica según las indicaciones de aplicación, esta cobertura cumple con los requisitos de la Sección 4 de ASTM E2072 para marcado fotoluminiscente de seguridad. Resultados mínimos: 20 mcd/m <sup>2</sup> a 10 minutos y 2,8 mcd/m <sup>2</sup> a 60 minutos
Especificación y alternativas de rendimiento		Estos productos pueden utilizarse en instalaciones reguladas por USDA con base en la Directiva FSIS 11,000.4 (Rev.1) 24 de noviembre de 1995
Información de seguridad	¡Advertencia!	ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA SUSTANCIA QUÍMICA QUE, SEGÚN TIENE CONCIMIENTO EL ESTADO DE CALIFORNIA, PUEDE CAUSAR CÁNCER Y DEFECTOS CONGÉNITOS U OTROS PROBLEMAS REPRODUCTIVOS. ¡PELIGRO! EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. LOS VAPORES PUEDEN CAUSAR COMBUSTIÓN INSTANTÁNEA. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. EL VAPOR ES PERJUDICIAL. SOLO PARA USO INDUSTRIAL O COMERCIAL. CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEL PRODUCTO Y LAS ADVERTENCIAS DE LA ETIQUETA PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.

La información técnica y las sugerencias de uso ofrecidas en este documento son correctas a nuestro leal saber y entender y se brindan de buena fe. Las afirmaciones incluidas en estos textos no constituyen una garantía, ni expresa ni implícita, respecto del rendimiento de estos productos. Debido a que las condiciones y el uso de nuestros materiales escapan a nuestro control, solo podemos garantizar que estos productos satisfacen nuestros estándares de calidad. Nuestra responsabilidad, en caso de existir alguna, se limitará al reemplazo de materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.