

## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Fotoluminiscente

**Fecha:** 02/11/2009

**Código:** FT0950

### Descripción

Pintura acrílica fotoluminiscente la cual se carga de luz en un corto espacio de tiempo, debido a los pigmentos utilizados, para emitirla en ausencia de la misma durante un largo período de tiempo.

### Aplicación

Debido a las características del producto, recomendamos su uso en superficies que deben ser vistas en ausencia de luz como parkings, túneles, tuberías, rutas de emergencia y evacuación, paneles de emergencia, equipos de extinción. Para el marcaje y la señalización en:

- Industria.
- Artes gráficas.
- DIY

### Instrucciones de Uso

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente un minuto después de oír el ruido del mezclador.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas. Eliminar la corrosión con un cepillo de alambres. En plásticos como PS y PP aplicar una capa de anclaje. En cualquier superficie plástica, ver el comportamiento del producto.
- Aplicar en capas finas para obtener mejores resultados, siempre es mejor tres capas finas que una de gruesa, repintable a los diez minutos con la misma pintura.
- Invertir el aerosol para purgar la válvula tras el uso, si se atasca el difusor reemplazarlo por uno nuevo.
- No aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas.
- Solicite fichas de seguridad.

### Características

- Secado muy rápido
- No contiene plomo ni otros metales pesados.
- Buena adherencia
- Facilidad de aplicación y repintado.
- Larga duración de la luminiscencia. La intensidad lumínica depende de la cantidad y uniformidad de la aplicación. Aplicado sobre superficies blancas, se obtiene el máximo efecto lumínico.

**FICHA TÉCNICA**

Características físicas		Características envasado	
Tipo Ligante	Acrílico	Capacidad nominal	400 ml
Color	Transparente amarillento	Resistencia del envase al calor	<50°C
Brillo	<10%	Propelente	DME
**Luminiscencia	>26mcd/m <sup>2</sup> después de 60'		
Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517)	10'		
Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517)	20'		
Espesor de capa seca	15 µ/capa		
*Adherencia (ASTM D-3359 ISO 2409)	4B		
Rendimiento teórico	2,5m <sup>2</sup>		
Diluyente	Acetato Etilo		
Vida del producto	> 2 años		
Repintado	Después de 10'		

\*Las pruebas de adherencia han sido realizadas sobre chapas de acero.

\*\*Carácterística del pigmento.

Fecha última revisión: 31/01/2014