

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/m² 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 ²		
Diluyente	Acetato Etilo		
Vida del producto	> 2 años		
Repintado	Después de 10'		

^{*}Las pruebas de adherencia han sido realizadas sobre chapas de acero.

Fecha última revisión: 31/01/2014

^{**}Carácterística del pigmento.