



PRODUCTOS QUÍMICOS FM 2005, S.L.

Pol. Lastaola - Parcela B-1
20120 HERNANI (Gipuzkoa) SPAIN
Telf.: 943/331733 - Fax: 943/551794
Web: www.sprayfm.com
e-mail: fm@productosfm.com

FICHA TÉCNICA ESMALTE LUMINOSCENTE

PRODUCTO: ESMALTE SEÑALIZACIÓN Y PUBLICIDAD
CÓDIGO: 208600 – 208617

CONTENIDO NOMINAL: 125 ml. – 500 ml.
CONTENIDO NETO: 125 ml. – 500 ml.

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **ESTADO FÍSICO:** líquido pigmentado amarillo claro
- **NATURALEZA QUÍMICA:** esmalte acrílico luminiscente (FOSFORESCENTE)
- **SOLUBILIDAD:** insoluble en agua
- **DESCRIPCIÓN:** tiene la función de cargarse de luz solar o artificial, desprendiendo una luminosidad en plena oscuridad, como mínimo por tres horas

2. COMPOSICIÓN:

- **Esmalte acrílico al disolvente**
- **Densidad:** 1,1 kg./lt.
- **Contenido en sólidos:** 58 %

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rendimiento, 5 m²/kg.
- Secado al tacto 20 minutos
- Secado total a las 24 horas
- Repintado, mínimo 24 horas
- Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola

4. CAMPOS DE EMPLEO:

- En publicidad fundamentalmente, cuando se desee destacar un objeto determinado sobre su entorno en la oscuridad.
- Para señalizar zonas de peligro, en ausencia de luz solar o artificial, sobre escaleras, salidas de emergencia, etc.

5. SOPORTES:

- Sobre la mayoría de soportes, acero, madera, piedra, cartón, hierro, cristal, etc., sin preparación previa.
- Es importante aplicar un mínimo, de tres manos de esmalte para su efectividad, siempre sobre un fondo blanco, que podrá ser blanco mate, tanto al disolvente, como al agua. No aplicar sobre esmaltes sintéticos.

6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Es muy importante para conseguir un óptimo resultado, se deberá de aplicar el esmalte luminiscente sobre fondos blancos mates, bien acrílicos al disolvente o al agua.

7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Se puede utilizar el esmalte luminiscente tanto para interior, como para exterior.
- Dado su complejo compuesto de pigmentos semi-transparentes, se aconseja como mínimo aplicar tres manos.

8. ALMACENAJE:

- Almacenar en lugar fresco y seco, evitando la luz solar, no almacenar donde pueda haber fuentes de ignición, y nunca exponer en lugares que puedan exceder de 50° C. INFLAMABLE.

Las susodichas informaciones técnicas están basadas en nuestros actuales conocimientos: al cliente usuario siempre se le aconseja efectuar controles para valorar los resultados previstos.

