



Soluciones Luminiscentes S.L.
C/Adelfa nº8 - Pol.Malpica Alfinden
(La Puebla de Alfinden-Zaragoza)
Tfno/Fax: +34 976 36 78 92
laboratorio@solucionesluminiscentes.com
www.solucionesluminiscentes.com

FICHA TÉCNICA FT:406

Referencia: PFBS

PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE LUMINISCENTE

DESCRIPCIÓN

Pintura luminiscente acrílica amarillo-pastel, rosa, naranja, verde o azul con luz y verde, azul, naranja, rosa o amarillo en la oscuridad, la cual acumula la luz en un corto espacio de tiempo y la emite posteriormente en plena oscuridad durante un largo período de tiempo. Se puede activar un número ilimitado de veces. Muy buena adherencia sobre firmes nuevos y en repintado sobre la mayoría de pinturas de señalización.

MODO DE APLICACIÓN

- Esta pintura también se puede aplicar sobre superficies de hierro, cristal, etc.
- Se puede aplicar indistintamente sobre a brocha, rodillo, pistola aerográfica y pistola airless.
- Antes de proceder a su aplicación, es aconsejable realizar un ensayo previo.
- Deberá aplicarse siempre sobre una superficie lo más blanca posible obteniéndose así una máxima luminiscencia.
- Se sirve al uso. Si es necesario para la aplicación diluir con Xileno.
- El secado al tacto se produce a los 10 - 20 minutos (T = 20°C; HR = 65%). Para aplicar capas posteriores, se debe dejar de 3 a 4 horas (mínimo por capa) según temperatura y humedad relativa. Se puede acelerar el secado con calor a unos 120°C.

CARACTERÍSTICAS

Han sido formuladas para obtener un máximo agarre y resistencia sobre multitud de sustratos, si bien está especialmente formulada para aplicar en suelos para trazar rutas de evacuación.

- Contiene cetona y tolueno como disolventes.

PRECAUCIONES

Producto fácilmente inflamable. Seguir todas las prescripciones a tal efecto.

- Almacenar a temperaturas inferiores a los 40°C.
- Utilizar con ventilación adecuada.
- Cerrar el envase después de su uso.
- No ingerir.
- Mantener los envases alejados del alcance de los niños.
- Utilizar antes de un año de su fecha de fabricación.

ENVASES

50 g, 250 g, 500g, 1kg, 5kg, 25kg.

PROPIEDADES LUMÍNICAS

- Excitación: luz ultravioleta u otra luz visible.
- Color de emisión: según producto.
- Valores comprobados por Soluciones Luminiscentes:

| | |
|---------------------------|----------------|
| Modelo Luxómetro | Hagner ERP-105 |
| Fecha última comprobación | 25-10-2016 |

| Modelo | Luminiscencia (mcd/m ²) | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|------------|
| | 1 minuto | 5 minutos | 10 minutos |
| PFBSve | 2960 | 604 | 300 |
| PFBSaz | 2240 | 564 | 286 |
| PFBSFLaz | 761 | 228 | 115 |
| PFBSFLve | 1800 | 352 | 177 |
| PFBSFLna | 1230 | 263 | 130 |
| PFBSFLro | 520 | 140 | 74 |
| PFBSFLam | 2120 | 473 | 249 |

SOLUCIONES LUMINISCENTES, S.L se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Soluciones Luminiscentes S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.