

# POLIURETANO POLYLUX LUMINISCENTE 840

Interiores. Semi brillante



Código de producto : 840 4752

## Descripción

Poliuretano de dos componentes Luminiscente para Señalización de Seguridad, con gran resistencia al desgaste. Tiene la propiedad de absorber energía lumínica, que en la oscuridad se emite en forma de luz visible, de manera decreciente a lo largo de un periodo de tiempo. Ofrece una película dura y elástica. Efecto antipolvo y antiabrasión.

## Campos Aplicación

Como capa final sobre **Imprimación Epoxi 830 Blanca**, para señalización en condiciones de oscuridad en suelos, paredes de cemento, garajes y mobiliario en andenes, espacios públicos, almacenes, talleres e industria en general donde se requiera señalización de seguridad resistente a roces y rodaduras.

## Datos técnicos

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naturaleza</b>                             | Poliéster                                                                 |
| <b>Acabado</b>                                | Semi brillante                                                            |
| <b>Color (UNE 48073)</b>                      | Amarillo verdoso característico                                           |
| <b>Densidad (UNE EN ISO 2811)</b>             | 1,35 - 1,45 Kg/l                                                          |
| <b>Rendimiento</b>                            | 5 - 6 m <sup>2</sup> /l (90 - 100 µ)                                      |
| <b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>      | 2 - 3 horas                                                               |
| <b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>    | Mínimo: 18 horas / Máximo: 5 días.                                        |
| <b>Proporción de la Mezcla</b>                | Base: 2 partes / Endurecedor: 1 parte                                     |
| <b>Vida de la Mezcla a 23°C</b>               | 3 horas                                                                   |
| <b>Métodos de aplicación</b>                  | Brocha, rodillo, pistola y airless                                        |
| <b>Dilución</b>                               | Aerográfica: 2 - 5 % / Airless: 5 %                                       |
| <b>Diámetro Boquilla</b>                      | Aerográfica: 1,7 - 2,2 mm / Airless: 0,015" - 0,018" (datos orientativos) |
| <b>Presión Boquilla</b>                       | Aerográfica: 3 - 4 bar / Airless: 150 bar (datos orientativos)            |
| <b>Diluyente</b>                              | Diluyente 874                                                             |
| <b>Limpieza de utensilios</b>                 | Diluyente 874 o 873                                                       |
| <b>Espesor Recomendado (ISO 2808)</b>         | mínimo 180 - 200 µ secas en dos capas                                     |
| <b>Condiciones de aplicación, HR&lt;80%</b>   | +10 °C - +30 °C                                                           |
| <b>Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)</b> | Base: 29 °C / Endurecedor: 26 °C                                          |
| <b>Volumen Sólidos (UNE 48090)</b>            | 54 - 55 %                                                                 |
| <b>Presentación</b>                           | 10 l (pedido mínimo 200 l) y 4 l                                          |

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

## Certificaciones

Luminosidad Norma DIN 67510.

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Las superficies a pintar deben estar limpias de polvo, grasa y aceite, secas y consistentes. Remover bien en el envase, preferiblemente mediante proceso mecánico.

Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire.

En el proceso de pintado, hacer los empalmes antes de transcurridos 10 minutos.

No pisar hasta transcurridos 24 horas. Para el tránsito de vehículos y carretillas dejar pasar un mínimo de tres días.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Aplicar siempre sobre **Imprimación Epoxi Polylux 830**, dejándola secar de 18 a 36 horas. Si se excede este tiempo deberá lijarse para provocar rugosidad en la superficie.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Limpiar a fondo todo residuo de grasa o aceites mediante chorro de agua dulce a presión ó disolvente y dejar secar. Aplicar siempre sobre fondo blanco dos capas del **Esmalte Poliuretano Polylux Luminiscente 840**.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Cuando se trate de sistemas mal adheridos habrá que sanear mediante rascado. Parchear a continuación con la **Imprimación Epoxi Polylux 830**, esperar un mínimo de 18 horas y aplicar dos capas del **Esmalte Poliuretano Polylux Luminiscente 840**.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de actualización: 2013-01

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



**INDUSTRIAS TITAN, S.A.**  
P. Pratense, c/114, 21 / Rua Fonte Cova  
08820 El Prat de Llobregat / 4476-909 Castelo da Maia, Maia  
ESPAÑA Tel: +34 934 797 494 / PORTUGAL Tel: +351 229 865 450  
[www.titanlux.com](http://www.titanlux.com)

