

# POLIURETANO POLYLUX LUMINISCENTE 840

Interior. Semi Brilhante

**TITAN**



Código do produto: 840 4752

## Descrição

Poliuretano de dois componentes Luminescente para Sinalização de Segurança, com grande resistência ao desgaste. Tem a propriedade de absorver energia luminosa, que na escuridão emite de maneira decrescente ao longo de um período de tempo, uma luz de forma visível. Oferece uma película dura e elástica. Efeito anti-pó e anti-abrasão.

## Campos de Aplicação

Como camada final sobre Primário Epoxi 830 Branco, para sinalização em condições de escuridão em pavimentos e paredes de cimento em garagens, e mobiliário em plataformas, espaços públicos, armazéns, oficinas, e indústria em geral; onde se pretenda sinalização de segurança resistente à fricção e rodagem.

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Poliéster
<b>Acabamento</b>	Semi brilhante
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Amarelo - Esverdeado característico.
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	1,35 - 1,45kg/l
<b>Rendimento</b>	5 - 6 m <sup>2</sup> /l ( 90-100micras)
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	2 - 3 horas
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	Mínimo: 18 horas, Máximo : 5 dias
<b>Proporção da Mistura</b>	Base: 2 partes, Endurecedor: 1 parte
<b>Vida da Mistura a 23°C</b>	3 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, rolo e pistola. Airless
<b>Diluição</b>	Aerográfica: 2-5 %, Airless: 5%
<b>Diâmetro Bico</b>	Aerográfica: 1,7 - 2,2 mm, Airless: 0,015"-0,018" (dados orientativos)
<b>Pressão Bico</b>	Aerográfica: 3 - 4 bar, Airless: 150 bar (dados orientativos)
<b>Diluyente</b>	Diluyente 874
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Diluyente 874 ou 873
<b>Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)</b>	mínimo 180 - 220 micras secas em duas camadas
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 - + 30 °C
<b>Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)</b>	Base: 29 °C / Endurecedor: 26 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	54 - 55 %
<b>Apresentação</b>	10l

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na

secagem, rendimento ou outras propriedades.

## Certificados

Luminosidade Norma DIN 67510.

## Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

As superfícies a pintar devem estar limpas de pó, gorduras e óleo, secas e consistentes.

Agitar bem a embalagem, preferivelmente mediante processo mecânico.

Deixar repousar a mistura 15 minutos antes de utilizar para favorecer a eliminação do ar.

No processo de pintura, fazer os ajustes antes de ultrapassados 10 minutos.

Não pisar até passarem 24 horas. Para o trânsito de veículos e empilhadores, deixar passar no mínimo três dias.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Aplicar sempre sobre **Primário Epoxi Polylux 830**, deixando secar de 18 a 36 horas. Se ultrapassar este tempo deverá lixar para provocar rugosidade na superfície.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Limpar a fundo todos os resíduos de gordura ou óleo mediante jacto de água doce à pressão ou com diluente e deixar secar.

Aplicar sempre sobre fundo branco duas camadas do **Esmalte Poliuretano Polylux Luminescente 840**.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Quando se tratar de sistemas mal aderentes terá que se eliminar mediante lixagem e/ou escovagem. Reparar com o **Primário Epoxi Polylux 830**. Esperar no mínimo 18 horas (a 23°C) e aplicar duas camadas do **Esmalte Poliuretano Polylux Luminescente 840**.

## Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

**Gestão de resíduos:** Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

Data de edição: 2018-08

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.

AkzoNobel



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona  
(Espanya)  
Teléfono 934 842 500  
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210  
N.I.F. B-08218158



840 4752 - POLIURETANO POLYLUX LUMINESCENTE 840