

POLIURETANO POLYLUX LUMINISCENTE 840

Interior. Semi Brilhante



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 industria em geral; onde se pretenda sinalização de segurança resistente à fricção e rodagem.

Dados Técnicos

Natureza	Poliéster
Acabamento	Semi brilhante
Cor (EN ISO 11664-4)	Amarelo - Esverdeado característico.
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,35 - 1,45kg/l
Rendimento (UNE 48282)	5 - 6 m ² /l (90-100micras)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	2 - 3 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 18 horas, Máximo : 5 dias
Proporção da Mistura	Base: 2 partes, Endurecedor: 1 parte
Vida da Mistura a 23°C	3 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo e pistola. Airless
Diluição	Aerográfica: 2-5 %, Airless: 5%
Diâmetro Bico	Aerográfica: 1,7 - 2,2 mm, Airless: 0,015"-0,018" (dados orientativos)
Pressão Bico	Aerográfica: 3 - 4 bar, Airless: 150 bar (dados orientativos)
Diluyente	Diluyente 874
Limpeza de Utensílios	Diluyente 874 ou 873
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	mínimo 180 - 220 micras secas em duas camadas
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 - + 30 °C
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 29 °C / Endurecedor: 26 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	54 - 55 %
Apresentação	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.

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.

TITAN

840 4752 - POLIURETANO POLYLUX LUMINESCENTE 840

INDUSTRIAS TITAN S.A.U.

España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

