

# POLYURÉTHANE POLYLUX PHOTOLUMINESCENT 840

Intérieur. Semi brillant



Code Produit: 840 4752

## Description

Polyuréthane bicomposant, avec une grande résistance à l'abrasion, pour des signalisations horizontales et verticales dans l'obscurité. Il a la propriété d'absorber l'énergie lumineuse qui, dans l'obscurité, est émise comme une lumière visible avec une intensité qui diminue progressivement pendant un espace de temps. Il apporte un film dur et élastique. Effet antipoussière et antiabrasion.

## Domaines d'Application

Comme finition après la Sous Couche Époxy 830 Blanc, pour des signalisations de sols, et murs en ciment dans des garages, quais, espaces de domaine public, magasins, ateliers et tous types de locaux industriels. Pour être utilisé quand on a besoin d'une signalisation de sécurité, résistante à l'abrasion, au roulement et exempte de poussière.

## Données Techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Type de Produit</b>                         | Polyester   |
| <b>Finition</b>                                | Semi brillante  |
| <b>Couleur (UNE EN ISO 11664-4)</b>            | Jaune verdâtre typique  |
| <b>Densité (UNE EN ISO 2811-1)</b>             | 1,35 - 1,45 Kg/l  |
| <b>Rendement (UNE 48282)</b>                   | 5 - 6 m <sup>2</sup> /l (90 - 100 μ)  |
| <b>Séchage à 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>      | 2 - 3 heures  |
| <b>Recouvrable à 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>   | Minimum : 18 heures , Maximum : 5 jours                                       |
| <b>Proportion du Mélange</b>                   | Base: 2 parties . Durcisseur: 1 partie  |
| <b>Pot Life à 23°C</b>                         | 3 heures  |
| <b>Méthodes d'Application</b>                  | Brosse, Rouleau, Pistolet Aérographique et Airless (Données pour orientation) |
| <b>Dilution</b>                                | P. Aérographique: 2 - 5%, Airless: 5%   |
| <b>Diamètre Buse</b>                           | P. Aérographique: 1,7 - 2,2 mm, Airless: 0,015" - 0,018"                      |
| <b>Pression Buse</b>                           | P. Aérographique: 3 - 4 bar, Airless: 150 bar.                                |
| <b>Diluant</b>                                 | Diluant 874   |
| <b>Nettoyage des Outils</b>                    | Diluant 874 ou 873  |
| <b>Épaisseur Recommandée (UNE EN ISO 2808)</b> | Au moins 180 - 200 μ secs en deux couches                                     |
| <b>Température d'Application, HR&lt;80%</b>    | +10°C - +30°C   |
| <b>Point d'Éclair (UNE EN ISO 3679)</b>        | Base: 29 °C / Durcisseur: 26 °C   |
| <b>Volume Solides (UNE EN ISO 3233-3)</b>      | 54 - 55%  |

Des variations de température, d'humidité, d'épaisseur, de teinture ou du type de surface, etc. peuvent entraîner des modifications du séchage, du rendement ou des autres propriétés.

## Certificats

Photoluminescence, Norme DIN 67510

## Mode d'emploi

### RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES:

Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, graisse et huile et consistantes. Bien remuer le produit dans le pot, de préférence, avec un système mécanique.

Attendre 15 minutes avant d'utiliser le mélange, pour rendre plus facile l'élimination de l'air.

Lors du travail de peinture, faire les joints, au plus tard, 10 minutes après avoir peint.

Attendre 24 heures avant de marcher sur la surface. Pour les véhicules et les chariots, laisser passer au moins 3 jours.

### SURFACES NON PRÉPARÉES:

Appliquer toujours après une couche de fond d'Époxy PolyLux 830, en laissant sécher de 18 à 36 heures. Si ce temps est excédé, on devra poncer pour provoquer rugosité sur la surface.

### ENTRETIEN DE SURFACES RECOUVERTES EN BON ÉTAT:

Nettoyer à fond tous les résidus de graisse ou huiles moyennant jet d'eau douce ou du dissolvant. Laisser sécher et appliquer une ou deux couches de Polyuréthane PolyLux Photoluminescent 840, selon besoins.

### ENTRETIEN DE SURFACES RECOUVERTES EN MAUVAIS ÉTAT:

S'il s'agit de systèmes mal adhérents ou avec de la rouille, éliminez-les moyennant grattage ou brossage. Retoucher avec de la Sous Couche Époxy POLYLUX 830 dans les zones nues, jusqu'à atteindre le niveau de l'épaisseur originelle. Attendre au moins 18 heures (à 23°C) et appliquer deux couches de Polyuréthane PolyLux Photoluminescent 840.

## Sécurité

Lire toujours l'étiquette de l'emballage avant d'utiliser le produit. Pour plus d'information, consulter la Fiche de Sécurité.

Date d'édition: 2018-08

Toutes les fiches techniques deviennent automatiquement annulées par une autre de date postérieure ou cinq ans après la date d'édition. Nous garantissons la qualité de nos produits. Cependant nous refusons toute responsabilité par des facteurs en dehors des produits ou en cas des usages ou méthodes d'application non appropriés. Si vous avez des doutes, prière de contacter notre service technique avant l'application des produits.



# TITAN

**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

