POLYURÉTHANE POLYLUX PHOTOLUMINESCENT 840

Intérieur. Semi brillant

TITAN

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

Type de Produit	Polyester
Finition	Semi brillante
Couleur (UNE EN ISO 11664-4)	Jaune verdâtre typique
Densité (UNE EN ISO 2811-1)	1,35 - 1,45 Kg/l
Rendement	5 - 6 m2/l (90 - 100 µ)
Séchage à 23ºC 60 % HR (UNE 48301)	2 - 3 heures
Recouvrable à 23ºC 60% HR (UNE 48283)	Minimum : 18 heures , Maximum : 5 jours
Proportion du Mélange	Base: 2 parties . Durcisseur: 1 partie
Pot Life à 23ºC	3 heures
Méthodes d'Application	Brosse, Rouleau, Pistolet Aérographique et Airless (Données pour orientation)
Dilution	P. Aérographique: 2 - 5%, Airless: 5%
Diamètre Buse	P. Aérographique: 1,7 - 2,2 mm, Airless: 0,015" - 0,018"
Pression Buse	P. Aérographique: 3 - 4 bar, Airless: 150 bar.
Diluant	Diluant 874
Nettoyage des Outils	Diluant 874 ou 873
Épaisseur Recommandée (UNE EN ISO 2808)	Au moins 180 - 200 µ secs en deux couches
Température d'Application, HR<80%	+10ºC - +30ºC
Point d'Éclair (UNE EN ISO 3679)	Base: 29 ºC / Durcisseur: 26 ºC
Volume Solides (UNE EN ISO 3233-3)	54 - 55%

Conditionnement	10 l

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 adhérés 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 23ºC) 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.
Stocker dans des récipients bien fermés, à l'abri des sources de chaleur et des températures sous 0ºC. Conservation: 36 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.
Gestion des déchets: Respecter les réglementations légales locales. Aider à protéger l'environnement. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer les déchets et leurs récipients dans un centre de collecte des déchets dangereux. Calculer la quantité de produit nécessaire pour éviter le gaspillage et les coûts supplémentaires. Conserver le produit restant bien stocké pour une nouvelle utilisation.

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.

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