

5
les sols



LUMIN' O Sol

Vernis polyuréthane bi-composants en phase aqueuse photoluminescent

MARQUAGE

FUNGET
PEINTURES ET RESINES



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR



DILUTION EAU



BROSSE



ROULEAU



AIRLESS

Définition

Vernis à base de résine polyuréthane en phase aqueuse, bi-composants photoluminescent.

Usages et destinations

INTÉRIEUR – EXTÉRIEUR.

Réalisation de marquage photoluminescent à forte rémanence, c'est à dire qu'une exposition du revêtement à la lumière pendant au moins 30 minutes, permet de luire pendant 12 heures.

Le cycle d'excitation et d'émission peut être répété indéfiniment

Idéal pour les marquages de sécurité en cas de panne électrique.

S'applique uniquement sur couche de peinture claire (de préférence BLANC).

Mise en oeuvre

Avant toute mise en oeuvre, les surfaces à traiter devront être correctement préparées afin d'obtenir des supports sains, secs et propres. Se référer au DTU 59.3.

Conditions d'application :

- Température entre +10°C et 35°C
- Humidité : maximum 80 %

Homogénéiser mécaniquement la base.

Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.

L'application peut se faire au rouleau, à la brosse ou encore au pistolet airless.

La viscosité variant suivant la température, il est possible de diluer le LUMIN'O SOL à l'aide d'eau de ville (5 % maximum).

Les lieux d'application devront être correctement ventilés afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenue dans la peinture.

La consommation habituelle 300 à 350 g/m²/couche.

Conditionnement & stockage

Ensemble de 8 kg = Base 6 kg + durcisseur 2 kg

Ensemble de 4 kg = Base 3 kg + durcisseur 1 kg

CRAINT LE GEL.

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et tempéré.

5
les sols



LUMIN' O Sol

Vernis polyuréthane bi-composants en phase aqueuse photoluminescent

MARQUAGE

Caractéristiques Techniques

Composition : résine polyuréthane en phase aqueuse, associée à des pigments photoluminescents

Norme AFNOR NFT 36005 famille 1 classe 6a

Valeur limite en UE : catégorie A/j : 140 g/l (2010)

COV maxi pour ce produit = 140 g/l

Présentation : bi-composants

Aspect final : brillant

Durée de vie du mélange : 45 minutes à 20 °C

Extrait sec : - en volume : 58 % ± 1 %

- en poids : 52 % ± 1 %

Épaisseur humide : 290 µm

Épaisseur sèche : 150 µm

Densité : 1.13 ± 0.05

Dilution : eau

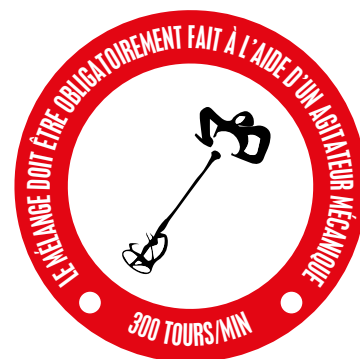
Séchage : - hors poussière : 4 heures

- recouvrable : mini 12 heures/maxi 8 jours

Trafic : - léger : 24 heures

- lourd : 7 jours

Point éclair : sans objet



C.O.V conforme aux normes 2010

FUNGET
PEINTURES ET RÉSINES

Couleurs

INCOLORE, légèrement jaune-vert ou bleuté.

Précautions d'Emploi

Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.

Les lieux d'application devront être correctement aérés.

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.



Date de mise à jour : mars 2016. Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser s'ils en ont les règles de l'art (se référer aux normes du DTU 59.3). Prière de consulter les fiches de données de sécurité