



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS

LUMISOB BLUE LIGHT

Pour sols et murs en ciment et béton

RESINE LUMINESCENTE POUR SIGNALISATION ET TRACAGE



DEFINITION

- Résine luminescente permettant la réalisation de marquage de prévention et de sécurité
- Couleur de luminescence: bleu-verte
- Peinture polyuréthane monocomposante en phase aqueuse

UTILISATIONS

- Traçage de signalisation en horizontal et vertical
- Réalisation de marquage de prévention/sécurité pour murs et sols à usage professionnel à trafic moyen, sols de parkings, couloirs de locaux techniques, cages d'escaliers

PRINCIPALES PROPRIETES

- Restitue la lumière dans l'obscurité après une exposition à un éclairage naturel ou artificiel
- Permet la réalisation de marquages de sécurité, de prévention
- Ne se substitue pas à la signalisation de sécurité réglementaire
- Couleur de luminescence bleu – verte
- A appliquer impérativement sur fond adhérent blanc pour une parfaite luminescence
- Durée de luminescence : environ 30 minutes après une exposition d'une heure à un éclairage

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le LUMISOB BLUE LIGHT réf 28860)

Aspect du film Mat satiné

Teinte Vernis transparent légèrement jaune

Couleur de luminescence après exposition à un éclairage : bleu-verte

Densité 1.16 ± 0.05

Extrait sec **Poids** : 42.8 % ± 2.0 – **Volume** : environ 33 %

Rendement théorique 5 m²/litre à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports

Séchage à 20°C **Hors poussière** : 1h

Sec toucher : 3h

Apparent complet : 18h

Circulable avec précautions 24h

Recouvrement par lui-même De 3h à 8j maximum, sans égrenage

Propriétés finales atteintes 10 jours à 20°C

Conditionnement 0.20 Litres

Stockage

Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

Ne pas faire voyager à une température inférieure à 0°C. Stocker hors gel

MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons » Sur plâtres et dérivés, bois : égrenage et dépoussiérage Sur anciens fonds peints : lessivage, grattage des parties non adhérentes, ponçage
<i>Conditions d'application</i>	Température support : 10°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR Travailler dans une pièce très aérée, renouvellement d'air d'environ 5 fois par heure, de manière à éviter une saturation de l'atmosphère en humidité, ce qui aurait pour effet de ralentir ou de stopper le séchage La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit afin de répartir parfaitement l'agent luminescent Brosse et rouleau microfibre polyester 10mm
<i>Matériel d'application</i>	Dilution : 0 à 5% avec de l'eau
<i>Nettoyage des outils</i>	A l'eau avant séchage

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur béton, ciments et liants hydrauliques</i>	Application sur support préalablement peint. Pour un effet maximal, le support doit impérativement être adhérent et de couleur blanche. Une application sur support foncé diminuera fortement l'intensité luminescente du produit
<i>Sur plâtres et dérivés, anciens fond peints et bois</i>	1 couche de SOBLATEX BLANC réf.27953 puis 1 à 2 couches de LUMISOB
<i>Peinture de sol</i>	Pour une application en peinture de sol, il est conseillé d'appliquer ensuite 1 couche de vernis isolant (type Verbloc. O) 24 heures après la dernière couche de LUMISOB afin d'augmenter la résistance dans le temps du LUMISOB .

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6a2 / 7b2
<i>Classification COV</i>	45g/litre, classe de COV iPA, valeur maxi de la classe 140 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

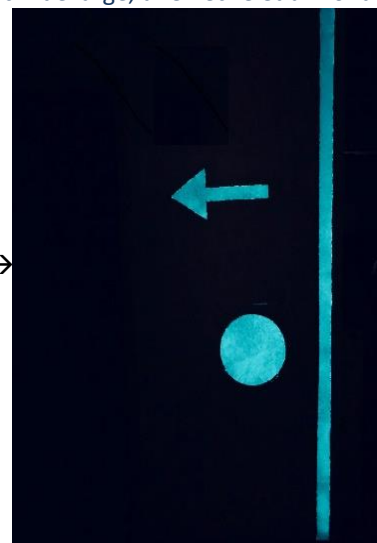
EXEMPLE DE MARQUAGES

- Réalisation sur mur blanc (rouleau microfibre polyester 10mm) : Une bande de 5cm de large, une flèche et un rond.



← Aspect transparent sous éclairage

Aspect luminescent dans l'obscurité →



Fait le 16/11/2020. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Page 2/2