



Fiche sécurisée n° 290  
Fiche technique n° 290  
Version : juin 2021

## VERNIS INCOLORE PHOTOLUMINESCENT OL ET MUR EN PHASE AQUEUSE A SECHAGE RAPIDE POUR LA SECURITE ET LA DECORATION



### Caractéristiques principales :

- ⇒ **Effet photoluminescent : sécurise l'évacuation en cas d'urgence par restitution de la lumière accumulée**
- ⇒ Adhérence maximum sur tous supports (sol et murs)
- ⇒ Haute résistance à l'abrasion, à la rayure et aux produits chimiques
- ⇒ Séchage ultra rapide (circulable après 30 minutes)
- ⇒ Utiliser sur fond blanc pour une efficacité maximum

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
						Incolore photoluminescent	 8 à 10 m <sup>2</sup> /L

### Domaine d'utilisation

Le **LUCIOLE** est un vernis incolore photoluminescent pour le marquage des sols et murs. Idéal pour la signalisation des sorties de secours, des zones dangereuses, matériel important, armatures, bord saillant, abris, sorties, interrupteurs, ...  
Il peut également être utilisé comme effet décoratif pour les discothèques, bars, ...

Pour tout autre support : demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

### Mode opératoire

#### 1. Préparation du fond

Le **LUCIOLE** s'applique sur supports sains, secs et propres, exempt de graisse et d'huile et cohérents.

#### 2. Utilisation du LUCIOLE

Prêt à l'emploi, le **LUCIOLE** s'applique de préférence sur fond clair et idéalement sur bandes blanches.

#### 3. Application

L'application du vernis **LUCIOLE** se fait à la brosse.

#### 4. Recommandations d'utilisation

L'énergie absorbée est restituée sous forme de lumière pendant plusieurs heures. La durée de photoluminescence dépend de l'intensité de l'éclairage et de l'épaisseur de la couche de vernis appliquée.  
La luminosité est à son maximum au début puis décline peu à peu.

Utiliser sur bande blanche pour un maximum de phosphorescence.

## Données techniques

<b>Aspects</b>	
<b>Taux de brillance</b>	
<b>Couleur</b>	Incolore, légèrement jaune translucide
<b>Composant principal</b>	Acrylique en solution (monocomposant)
<b>Conditionnement</b>	3L
<b>Consommation</b>	8 à 10 m <sup>2</sup> /L
<b>Destination</b>	Intérieur / Extérieur
<b>Densité</b>	1.17
<b>Durée de photoluminescence</b>	Dépend de l'épaisseur du film et du temps d'exposition à la lumière : entre 6 et 10 heures
<b>Temps de séchage</b>	Hors poussière : 5 minutes Sec : 10 à 20 minutes Réouverture du trafic : 30 minutes
<b>Température ambiante de travail</b>	12°C < T°C Humidité < 80%
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau à poils courts
<b>Nettoyage du matériel</b>	Eau tiède, juste après application
<b>Dilution</b>	Pas de dilution
<b>Stockage</b>	Craint le gel
<b>Classification</b>	AFNOR, famille 1 classe 7B2
<b>Taux de COV</b>	<1gr
<b>Fiche de données sécurité</b>	Disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>

## Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

## Observations

L'application de ce type de peinture de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

*Produit réservé à l'usage professionnel*