

LUCIOLE



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 ² /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

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

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

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