



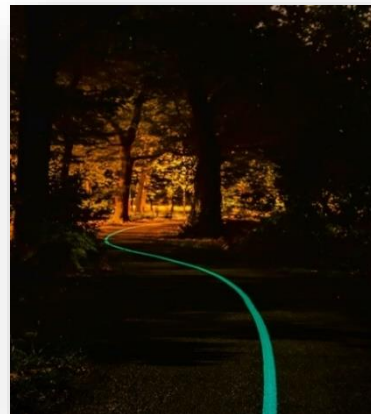
## Nom du produit

### LUMINOKROM® Vision +

Peinture urbaine luminescente

Vert Amande

**Améliore la sécurité des usagers de nuit.  
Optimale pour renforcer l'orientation en absence  
d'éclairage public**



#### DOMAINES D'USAGES \*

- Voies vertes et pistes cyclables
- Trottoirs et bordures
- Marquage d'animation sur chaussée dans les zones de rencontres et aires piétonnes
- Ilots centraux de ronds-points, chicanes, glissières béton
- Marquage routier de zones accidentogènes sous réserve de protocole d'expérimentation visé par les pouvoirs publics

\* France Métropolitaine – A valider pour toute autre zone d'application

#### LuminoKrom®, « guide lumineux » pour la mobilité urbaine

L'enjeu est de rassurer les usagers et de faciliter la mobilité douce (vélos, piétons...) dans **les zones non éclairées et/ou les villes qui éteignent l'éclairage une partie de la nuit.**

**Le marquage luminescent des trottoirs ou des pistes cyclables facilite la mobilité et l'orientation des usagers, tout comme le repérage d'obstacles (zone de travaux, ...), ou de zones dangereuses et accidentogènes (bords de cours d'eau ou de ports par exemple).**

#### LES PLUS

- Aucune consommation d'électricité et absence d'émission de CO<sub>2</sub> : capture la lumière la journée et la restitue la nuit
- 40 fois plus économique que l'installation d'éclairage public
- Simplicité de mise en œuvre
- Technologie brevetée, Lauréat ADEME « Route du Futur »
- Exemption de publicité et de mise en concurrence selon Décret du 24/12/2018 : Innovation labellisée Comité Innovation Routes et Rues 2019 (IDRRIM / Cerema)

#### PERFORMANCES GARANTIES OliKrom Inside®

- Coloris Jour / Nuit : vert amande / vert
- Forte antiglissance (Norme NF EN1436) : **SRT > 0,45**
- Luminescence (Norme CE ISO17398) : **Classe E**  
(+1800 mcd/m<sup>2</sup> à 2min ; +55 mcd/m<sup>2</sup> à 1h)

Avec sous-couche	
Dosage sous-couche blanche	400g/m <sup>2</sup>
Dosage LuminoKrom®	1,2kg/m <sup>2</sup>
Temps de séchage	30 min sous-couche
	45 min LuminoKrom®



## Application

La mise en œuvre de la peinture LuminoKrom® Vision+ sur infrastructure est simple. Les instructions ci-dessous doivent être respectées pour garantir les caractéristiques techniques.

**Nature** : Peinture de marquage routier en phase solvant, sans toluène et sans plomb

**Type de supports** : Asphalte, béton (bitumineux ou de ciment), propre et sec

### Conditions d'application

Température support :  $5^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$

Température ambiante :  $8^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$

Hygrométrie :  $< 85\%$

### Préparation de la surface

**Hydrocarboné** : L'enrobé doit avoir au moins un mois avant toute application.

**Béton** : Conforme aux recommandations de DTU 59-3 de préparation et qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement. Le béton doit avoir au moins trois semaines avant toute application.

### Mode opératoire

1. **En absence d'une couche de peinture blanche, appliquer une première couche de peinture blanche à un dosage de 300 - 400 g/m<sup>2</sup>.**
2. **Laisser sécher la première couche pendant 30 minutes.**
3. **Nettoyer la machine avec le solvant de rinçage.**
4. **Appliquer la couche de peinture LuminoKrom® à un dosage minimum de 1,2 kg/m<sup>2</sup>.**
5. **Laisser sécher pendant 45 minutes.**

**Préparation du produit LuminoKrom®** : La peinture LuminoKrom® est prête à l'emploi – Ne pas diluer. En cas de sédimentation, réhomogénéiser avant application.

**Matériel d'application recommandé** : Réglages recommandés pour machine airless

Bande (Buse recommandée) : 15 cm (4.21), 10 cm (3.19), 6 cm (2.19)

Pression recommandée : 120 bars

Vitesse d'application recommandée : 2-3 km/h

**Nettoyage des outils** : Diluant Acétylé

**Conditions de stockage** : Le pot life est de plusieurs mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toutes sources de chaleur, du gel et de l'humidité. En cas de doute contacter OliKrom.

### Elimination des déchets

Produit inflammable à usage professionnel uniquement.

Ne pas jeter dans l'environnement. Les emballages souillés sont des Déchets Industriels Spéciaux à traiter selon la réglementation en vigueur.

Consulter la fiche de données de sécurité

**Conditionnement** : 5kg / 10kg / 25kg

**Pour rappel** (voir intégralité des CGV sur [www.luminokrom.com](http://www.luminokrom.com)) :

- **Responsabilité** : tout usage contraire des Produits par rapport à leur fiche technique et à leur étiquetage ne pourra engager la responsabilité d'OLIKROM SAS
- **Communication** : **l'acheteur s'engage à mentionner la marque LuminoKrom** dès qu'il publiera sur un quelconque support du contenu en lien avec les Produits ou leurs propriétés.

**Développé et produit en France (33, Gironde)**