



LUMINOKROM® Vision +

Peinture support métallique photoluminescente
Vert Amande

LuminoKrom®, « guide lumineux » pour les mobilités douces de nuit

Le marquage luminescent **améliore la sécurité** des mobilités douces dans l'obscurité car il permet de :

- **ALERTER** sur des zones de danger : croisements, rives accidentogènes, obstacles (rétrécissements béton, barrières etc)
- **GUIDER** les usagers en créant des guides lumineux au sol



DOMAINES D'USAGES *

- Signalisation horizontale et verticale
- Cabestan
- Potelet
- Mobilier Urbain
- Tous points singuliers à singulariser (ex : têtes de ponts, ouvrages divers à signaler)

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

LES PLUS

- Aucune consommation d'électricité et absence d'émission de CO₂: capture la lumière la journée et la restitue la nuit
- 40 fois plus économe 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
- Luminescence (Norme CE ISO17398) : **Classe G**
(+3000 mcd/m² à 2min ; +80 mcd/m² à 1h)

Avec sous-couche	
Dosage sous-couche blanche	400 g/m ²
Dosage LuminoKrom®	900g/m ²
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 phase solvant, sans toluène et sans plomb

Type de supports : Support métallique, propre et sec

Conditions d'application

Température support : $10^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$

Température ambiante : $15^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$

Hygrométrie : $< 85\%$

Préparation de la surface

Dépoussiérer le support métallique.

Si le métal est neuf, il doit être dégraissé : trichloréthylène, acétone, alcool à brûler, produit spécifique
Poncer précautionneusement au papier de verre fin. Rincez ensuite à l'eau claire puis laisser sécher.

Mode opératoire

1. Egrener la surface, rincez à l'eau et laisser sécher
2. Appliquer une première couche de peinture blanche à un dosage de 400 g/m^2 .
3. Laisser sécher la première couche pendant 30 minutes.
4. Homogénéiser la peinture LuminoKrom®.
5. Appliquer la(les) couche(s) de peinture LuminoKrom®.
6. Nécessité de plusieurs couches pour atteindre un dosage 900 g/m^2 .
7. Laisser sécher pendant 45 minutes.

Préparation du produit LuminoKrom® : La peinture LuminoKrom® est prête à l'emploi. Ne pas diluer.

Matériel d'application recommandé : Pistolet et buses adaptés pour ce type de dépôt, Taille de buse 1,2 mm ou 1,3 mm

Nettoyage des outils : Acétate d'éthyle, acétate de butyle, acétone (ne pas utiliser de white spirit)

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 / 20kg

Pour rappel (voir intégralité des CGV sur 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)