



LUMINOKROM® Vision + Peinture urbaine photoluminescente Blanc

LuminoKrom®, « guide lumineux » pour sécuriser les mobilités de nuit dans les zones éteintes ou non éclairées

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

- **ALERTER** sur des zones accidentogènes
- **GUIDER** les usagers en créant des guides lumineux



DOMAINES D'USAGES *

- Bordures de ronds-points, écluses, chicanes, séparateurs, cassis ...
- Points singuliers en milieu urbain à sécuriser
- Voies vertes, pistes cyclables, cheminements piétons

* 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
- Au moins 40 fois plus économe que l'installation d'éclairage public
- Simplicité de mise en œuvre
- Technologie brevetée, Lauréat ADEME « Route du Futur »
- Innovation labellisée Comité Innovation Routes et Rues 2019 (IDRRIM / Cerema). Exemption de publicité et de mise en concurrence selon Décret du 24/12/2018

PERFORMANCES GARANTIES OliKrom Inside®

- Coloris Jour / Nuit : blanc / vert
- Forte antiglissance (Norme NF EN1436) : **SRT > 0,50** (0,70 avec ajout de granulat)
- Bonne visibilité de jour : **Qd > 130** mcd/lux/m²
- Luminescence élevée (Norme CE ISO17398) : **Classe E**
(+1800 mcd/m² à 2min ; +55 mcd/m² à 1h) mesure effectuée par un laboratoire certifié

Avec sous-couche	
Dosage sous-couche blanche	400-600g/m ²
Dosage LuminoKrom®	800 - 900 g/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 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 : $10^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$
Température ambiante : $15^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$
Hygrométrie : $< 85\%$

Préparation de la surface (hydrocarboné, béton)

Le revêtement doit avoir au moins un mois avant toute application. Il doit être 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.

Mode opératoire

1. Appliquer une sous-couche de peinture blanche à un dosage de 400-600 g/m².
2. Laisser sécher pendant 30 minutes.
3. Nettoyer la machine avec le solvant de rinçage.
4. Réhomogénéiser la peinture LuminoKrom®.
5. Appliquer la couche de peinture LuminoKrom® en ciblant un dosage de 900 g/m². Possibilité de rajouter du granulat pour atteindre un SRT > 0,70 (mettre le granulat sur la sous-couche blanche, avant l'application LuminoKrom). Sur un support très fermé, il peut être préférable d'appliquer la peinture LuminoKrom en deux couches avec un temps de séchage entre les deux couches
6. Laisser sécher pendant 45 minutes.

Préparation du produit LuminoKrom® : La peinture LuminoKrom® est prête à l'emploi. En cas d'application à une température ambiante $< 15^{\circ}\text{C}$, possibilité de diluer à moins de 5% avec de l'acétone ou acétate d'éthyle.

Matériel d'application : Réglages recommandés pour machine airless

Bande (Buse recommandée) : 6cm – 10 cm (4.21), 15 cm (5.31)
Pression recommandée : 120 bars
Vitesse d'application recommandée : entre 1,5 et 2 km/h

Nettoyage des outils : Diluant Acétyle

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit tempéré dans les jours qui précèdent l'application 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 : 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)

OliKrom SAS, 2 avenue de Canteranne, 33600 Pessac
Tel. 0564371300 – Email : luminokrom@olikrom.com