



LUMINOKROM®

Peinture urbaine photoluminescente aqueuse
Intérieurs et Extérieurs : Application Rouleau - Pinceau
Blanche

LuminoKrom®, « guide lumineux » pour les mobilités actives dans l'obscurité

Le marquage luminescent **améliore la sécurité** des mobilités actives dans le noir car il permet de :

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



DOMAINES D'USAGES

- Signalisation horizontale et verticale
- Extérieurs : Trottoirs et marches, rétrécissement bétons, chicanes, points singuliers
- Intérieurs : Murs et sols, escaliers, rampes, obstacles à signaler ...

LES PLUS

- Aucune consommation d'électricité et absence d'émission de CO₂ : capture la lumière naturelle ou électrique et la restitue dans l'obscurité
- Prend immédiatement le relai en cas de coupure d'électricité, visibilité 10h
- Simplicité de mise en œuvre
- Technologie brevetée, Lauréat ADEME « Route du Futur »

PERFORMANCES GARANTIES OliKrom Inside®

- Coloris Jour / Nuit : blanc / vert
- Luminescence Haute Performance (Norme CE ISO17398) : **Classe E** (+1800 mcd/m² à 2min ; +55 mcd/m² à 1h), mesure effectuée par un laboratoire accrédité COFRAC

Avec sous-couche	
Dosage sous-couche blanche	400g-600 g/m ²
Dosage total LuminoKrom®	900 g/m ²
Temps de séchage	Sous-couche : selon préconisations du fournisseur LuminoKrom : >2h entre deux couches Sec au toucher : 30 mn



Application

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

Nature : Peinture de marquage en phase aqueuse

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

Conditions d'application

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

Température ambiante : $15^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$

Hygrométrie : $< 80\%$

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 : Application manuelle pinceau ou rouleau

1. Appliquer une sous-couche de peinture blanche aqueuse à un dosage de 400-600 g/m².

2. Laisser sécher pendant la durée indiquée par le fournisseur de la sous-couche.

3. Nettoyer soigneusement les outils à l'eau.

4. Réhomogénéiser la peinture LuminoKrom®.

5. Appliquer la couche de peinture LuminoKrom® à un dosage total de 900 g/m²,

- En deux couches pour une application au pinceau,

- En 3 couches pour une application au rouleau.

Possibilité de rajouter du granulat avant la dernière couche pour atteindre un SRT > 0,70.

6. Attendre idéalement 24h avant remise en circulation

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

Matériel d'application recommandé : (Ce produit ne se prête pas à une application sous pression)

Pinceau : pour peinture aqueuse

Rouleau : Poils courts 6 - 8mm

Nettoyage des outils : Eau

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit tempéré dans les jours qui précèdent l'application. Le pot life est de 6 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 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 : 5 kg / 10 kg / 20 kg

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)