



Nom du produit

LUMINOKROM® Vision + Peinture urbaine luminescente Blanc

DOMAINES D'USAGES

- Voies vertes et pistes cyclables
- Bordures de ronds-points, chicanes
- Glissières Béton Adhérent (GBA)
- Tous points singuliers à sécuriser (ex. : têtes de pont, îlots centraux, ouvrages divers à signaler)

La solution LuminoKrom® Vision+ est optimale en l'absence d'éclairage public.



LuminoKrom, « guide lumineux » pour la mobilité urbaine

L'enjeu est de faciliter la mobilité urbaine pour les usagers (vélo, piéton,...) en mouvement dans l'ensemble des zones non éclairées et/ou des villes qui éteignent l'éclairage une partie de la nuit. Le marquage LuminoKrom® vient alors en relais.

Le marquage luminescent des trottoirs **facilite la mobilité et l'orientation** des usagers, tout comme le repérage de tous obstacles (zone de travaux, ...), véritables pièges pour le déplacement de nuit.

Le marquage luminescent des **séparateurs de pistes cyclables**, des **chicanes** et **rond-points** permet de renforcer leurs visibilités lorsque l'éclairage urbain est éteint. La peinture LuminoKrom® est également adaptée pour créer un « **guide lumineux** » sur les **quais** et **pontons** des ports de plaisance et/ou d'une **bordure de rivière**.

LES PLUS

- Capture la lumière la journée et la restitue la nuit
- Renforce la visibilité de points singuliers de nuit
- Améliore la sécurité et l'orientation des usagers
- Technologie protégée

PERFORMANCES garanties OliKrom Inside®

- Coloris Jour / Nuit : blanc / vert
- Forte antiglissance (Norme NF EN1436) : **SRT > 0.45**
- Luminescence (Norme CE ISO17398): **Classe E**
(+1800mcd/m² à 2min ; +55 mcd/m² à 1h)

	Avec sous-couche (chantier neuf)
Dosage sous-couche blanche	400g/m ²
Dosage LuminoKrom®	1,2kg/m ²
Temps de séchage	30 min sous-couche 45 min LuminoKrom®



Applications

La mise en œuvre de la peinture LuminoKrom® Vision+ sur infrastructure est simple.

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	<ol style="list-style-type: none">1. En absence d'une couche de peinture blanche (chantier de rénovation), appliquer une première couche de peinture blanche à un dosage de 300-400 g/m².2. Laisser sécher la première couche pendant 30 minutes.3. Appliquer la couche de peinture LuminoKrom® à un dosage minimum de 1,2kg/m².4. Laisser sécher pendant 45 minutes.
Préparation du produit LuminoKrom®	La peinture LuminoKrom® est prête à l'emploi – Ne pas diluer. Réhomogénéiser avant application. En cas de sédimentation, il convient d'homogénéiser l'ensemble par agitation mécanique avant utilisation.
Matériel d'application recommandé	Réglages recommandés pour machine airless : <ul style="list-style-type: none">o Bande (Buse recommandée) : 15 cm (4.21), 10 cm (3.19), 6 cm (2.19)o Pression recommandée : 120 barso Vitesse d'application recommandée : 2-3 km/h
Nettoyage des outils	Diluant Acétyle
Conditions de stockage	Le pot life est anticipé à 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 prendre contact avec 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