



# ELIXROAD

## PEINTURE DE MARQUAGE ROUTIER

### DESCRIPTION

- Peinture monocomposante pour enrobés bitumeux, à base de résine acrylique solvantée sans primaire, de formulation professionnelle aux standards routiers pouvant recevoir un saupoudrage de billes de verre rétroréfléchissantes ou de charge antidérapante.

### PROPRIÉTÉS

- Très grande résistance au trafic modéré. Excellent pouvoir d'accroche. Grand pouvoir couvrant. Bonne luminosité. Couleur résistante aux UV.
- Évite la formation de poussières sur dalles/chape béton.

### SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur.
- Revêtements en enrobés de bitume et asphalte.
- Parkings, allées, pistes cyclables, aires de sport.

**FINITION**  
Mat

**FORMAT**  
5KG - 25KG

**USAGE**  
Extérieur

**MATÉRIEL**  
Pinceau - Rouleau - Pistolet



Blanc



Jaune

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Classification</b>	Famille 1 classe 7b1 selon norme NFT36005
<b>Liant</b>	Acrylique solvantée
<b>Solvant type</b>	Acétates
<b>Odeur</b>	Marquée, fruité
<b>Monocomposant/bicomposant</b>	Monocomposant
<b>Densité</b>	1.60 ± 0.05
<b>Viscosité</b>	90 Ku +/- 2 Ku
<b>Extrait sec</b>	74.5% +/- 2%
<b>Brillance</b>	<5
<b>Aspect</b>	Mat lisse
<b>Point d'éclair</b>	<60°C
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/I) : 500g/l (2010). Ce produit contient max. 500g/l
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pistolet.
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
<b>Rendement</b>	1 à 2 m <sup>2</sup> par kg. Très variable selon la porosité du support et l'épaisseur. 1kg = 10 à 20 mètres linéaires de bande largeur 10 cm. Prévoir au minimum 500 g/m <sup>2</sup> .
<b>Séchage &amp; recouvrabilité</b>	Hors poussière : 15 minutes Pour trafic léger : 1 heure Pour trafic normal : 12 heures La température fait varier le temps de séchage
<b>Nettoyage du matériel</b>	Acétone
<b>Stockage</b>	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les fonds seront secs, propres, exempt de matière non adhérente, sans souillure ni végétation. Ils doivent également être exempt de graisse d'huile ou d'hydrocarbure.
- Vérifier les anciens revêtements. Éliminer toutes peintures anciennes mal adhérentes, le recouvrement d'enduit à froid et d'enduit à chaud n'est pas conseillé sans primaire (nous consulter). En cas de doute les anciens revêtements doivent être éliminés par grenailage ou rabotage.
- Les enrobés trop gras et surdosés en bitume ne peuvent pas être peints avec cette peinture (nous consulter).
- Les enrobés auront minimum 1 mois à la circulation et aux intempéries pour permettre l'élimination des huiles de ressuage. Un enrobé non circulé devra attendre 3 à 6 mois.
- Les enrobés insuffisamment damés doivent subir une préparation spécifique (nous consulter).
- Les fonds béton trop fermés seront rabotés, poncés, sablés ou grenailés pour ouvrir les pores et permettre l'accrochage de la peinture.
- Sur béton neuf, laisser minimum un mois de séchage avant application.

## CONSEIL DE PRO

- En application Airless, pour éviter des problèmes d'enterrement de la peinture ou de séchage prématuré, il est conseillé d'incliner le pistolet de peinture avec un angle de 5° vers l'arrière, par rapport au support. La hauteur optimale du pistolet se situe généralement entre 15 et 20 cm du support.
- Régler la pression peinture en fonction de l'aspect de l'application (sans cordage ni over spray), et d'adapter la buse au dosage souhaité (les buses type Graco 517 à 521 correspondent bien aux applications de ce type de produit).

## APPLICATION

- Bien mélanger avant la mise en œuvre.
- Il est possible de diluer légèrement la peinture pour l'adapter aux conditions et aux procédés d'application. Une application au rouleau sera facilitée par une dilution de 1 à 3% en acétone.
- Appliquer par des températures comprises entre 10 et 25°C, sans risque de pluie dans les 3 heures. L'humidité devra être inférieure à 80% et la température au sol entre 5°C et 40°C et 3°C au-dessus du point de rosée.
- S'applique en une couche épaisse (jusqu'à 500 microns), au pinceau, au rouleau (14mm à 18 mm) ou au pistolet professionnel de type Airless (filtre conseillé 50-60 MeSH, pression peinture > 120 bars).
- Lors d'une application au rouleau, ne pas trop travailler le produit, son séchage très rapide ne se prête pas à de nombreux va et vient du rouleau. Travailler par zone. Au rouleau, il est préférable d'appliquer le grammage optimal en 2 couches minces.
- Ne pas chercher à combler le relief de l'enrobé.
- La peinture peut recevoir un saupoudrage de billes de verre pour un effet réfléchissant ou de grain de verre pour un effet anti-glissant (appliquer immédiatement après l'application de la peinture, sur le frais (cela représente quelques secondes, une application avec saupoudrage non mécanisé devra se faire à plusieurs).

## MAINTENANCE

- La durabilité d'ELIXROAD dépendra du trafic (type et fréquence) sa durabilité sera de maximum 2 ans.
- Nettoyer l'ancien revêtement pour éliminer toute tache d'huile et toute matière non adhérente.
- Appliquer une couche fine d'ELIXROAD.

## SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus à l'égout et veillez à apporter le contenant vide dans une déchetterie. Contactez les autorités locales, afin de vous informer du mode d'élimination de l'emballage non vide. Ne pas abandonner dans la nature.

---

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. **Date d'édition : 10/2024.**

---

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél +33 (0)1 60 86 48 70  
Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Chaussée de Huy, 368  
1325 Chauvin-Gistoux - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original  
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

Notre département technique  
répond à vos questions au  
**+33 (0)1 60 86 48 70**