



OWASTAR

PEINTURE ROUTIERE
PHOTOLUMINESCENTE

DESCRIPTION

- OWASTAR est une peinture photoluminescente se chargeant grâce à la lumière et restituant cette lumière pendant toute la nuit.
- Permet le guidage la nuit sans éclairage pour les piétons, cyclistes, trottinettes, ...

SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur.
- Béton, Asphalte, Bitume, supports métalliques préparés, bois, ...
- Vertical/horizontal
- Idéal pour voies piétons, cyclistes, ...
- Limites de trottoirs, ronds-points, chicanes de ralentissement, îlots séparateurs, ...
- Éléments verticaux, glissières et barrières de sécurité, bâtiments, aire de jeux, ...

PROPRIÉTÉS

- Dispositif passif permettant de limiter l'éclairage des villes et villages pendant la nuit.
- Résiste aux trafics routiers urbains.
- Application aisée comme une peinture routière classique.

FINITION

Vert photoluminescent

FORMAT

5 KG - 20 KG

USAGE

Extérieur

MATÉRIEL

Brosse - Rouleau - Pistolet

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille 1 classe 7b1 selon norme NFT36005
Liant	Acrylique
Solvant type	Solvant routier
Odeur	Marquée
Densité	1,67 +/- 0,04
Extrait sec	75 +/- 2 %
Brillance	NC
Aspect	Vert Photoluminescent
Point d'éclair	Inférieur à 23°C
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet.
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
Rendement	1 à 1,3 m ² /kg
Séchage & recouvrabilité	Séchage 1 heure et remise en circulation après 4 heures
Nettoyage du matériel	Acétone ou solvant routier
Stockage	3 mois Minimum en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Prêt à l'emploi - Ne pas diluer.
- Bien mélanger le produit avant emploi.
- Nettoyer le support en éliminant les éléments non adhérents.
- En cas de support gras, friable, non homogène, ... appliquer le primaire PRIM THERM*.
- Ne pas appliquer sur support humide.

Matériel d'application Airless recommandé - Pression minimum : 120 bars

- Pour marquage linéaire 10 cm : Buse 4.21 ou 5.21
- Pour marquage linéaire 15 cm : Buse 5.21 ou 6.21
- Pour marquage de zone : Buse 6.21

Température d'application requise : entre 5°C et 35°C.

Hygrométrie maximum : 80%.

APPLICATION

- Appliquer une couche d'ELIXROAD* Blanc en couche de fond permettant de renforcer l'effet de charge d'OWASTAR : 400 g/m².
- Laisser sécher 1 heure environ en fonction des conditions météorologiques.
- Appliquer une première couche d'OWASTAR : 400 à 500 g/m² + GEM 500 : 100 à 150 g/m².
- Laisser sécher 1 heure environ en fonction des conditions météorologiques.
- Appliquer une deuxième couche d'OWASTAR : 400 à 500 g/m².
- Laisser sécher environ 2 à 4 heures avant remise en service.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

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

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