



MARQUALUM

Peinture Photoluminescente Sans Toluène

DOMAINE D'EMPLOI

MARQUALUM est une peinture routière photoluminescente à appliquer sur tous marquages blancs de supports hydrocarbonés ou béton. Elle est utilisée pour réaliser des travaux de signalétique, identifier des obstacles, tels que des marches ou encore marquer de grandes surfaces de revêtement au sol, des lignes ou des points spécifiques en intérieur et extérieur.

Ses pigments hautes performances chargés par la lumière incidente, restituent la luminosité dans l'obscurité pour accompagner en absence d'éclairage, conducteurs, cyclistes et piétons dans les usines, les garages souterrains, les escaliers, les entrepôts, les tunnels, les centres commerciaux ou encore les pistes cyclables.

DEVELOPPEMENT DURABLE



Solvant non nocif et sans toluène.
Rapport d'Analyse du Cycle de Vie du produit disponible.
Impact COV limité.

APPLICATEUR

Applicable sur toutes peintures blanches certifiées.
Application mécanique et manuelle.
Forte luminance pour usage urbain ou industriel.
Sans ajout de charges.



PROPRIETES

Grâce à sa facilité d'emploi, MARQUALUM est utilisée pour des travaux de marquage ou signalétique en intérieur et extérieur. A base de matière minérale pigmentaire chargée d'électrons spécifiques, ces derniers sont rechargés, selon le temps d'exposition (même quelques minutes) à la lumière directe du soleil ou artificielle de l'éclairage public, pour restituer des photons quand le système se retrouve dans la pénombre. Plus le temps d'exposition à un éclairage est intense, plus le phénomène de photoluminescence est durable.

Comme tous les produits photoluminescents, MARQUALUM est une peinture routière non certifiée et ne peut être utilisée pour des marquages réglementaires sur chaussée ouverte à circulation publique. Cependant, elle peut être exceptionnellement mise en œuvre sous autorisation d'un arrêté d'expérimentation signé par la Direction de la Sécurité Routière.

CARACTERISTIQUES

Liant : Résine mate acrylique.
Teinte : Blanc cassé le jour et Vert dans l'obscurité
Aspect : Mat soyeux.
Densité : $\pm 1,28$ kg/l NORME AFNOR
Rendement : 400 à 500g/m² par couche.
Temps de séchage : 1 heure.

CONDITIONS D'UTILISATION

Application machine airless ou pneumatique.
Application manuelle avec rouleau, brosse,...
Sur support bitumineux ou béton propre et sec.
Hygrométrie maximum : 80%.
Température du support : 5°C < T < 40°C.
Dilution, nettoyage et rinçage : Solvécol.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

S'applique sur des supports préalablement préparés, dégraissés, dépoussiérés.

Appliquer une peinture blanche en une à deux couches d'impression pour une meilleure restitution de la luminosité, une fois dans l'obscurité. Suivant l'ouverture du support, il conviendra d'ajuster le dosage. Si enrobé < 15 jours, appliquer une 1^{ère} couche de peinture blanche sous-dosée afin d'éviter l'influence des fractions légères du bitume. Puis après séchage, appliquer la 2^{ème} couche.

Avant emploi, le produit photoluminescent doit être mélangé jusqu'à l'obtention d'une parfaite homogénéité puis appliquer 2 à 3 couches à la brosse, ou au rouleau microfibre en « tirant » puis en croisant afin de surfer au mieux la couche.

Au pistolet, prévoir une dilution au Solvécol de 5 à 10 % et appliquer en croisant plusieurs couches.

Nettoyage du matériel : Solvécol

CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

Fûts 5 kg et 20kg ou Aérosol 500ml

Stocker et transporter dans un endroit sec, à l'abri des rayons directs du soleil. Ne craint pas le gel.

Produit soumis à la réglementation pour le stockage et le transport de matières dangereuses.

Date Limite d'Utilisation Optimale : 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert.

SECURITE & ENVIRONNEMENT

Produit à usage professionnel.

Produit solvanté sans solvant nocif, prêt à l'emploi.

Les emballages souillés et les produits de nettoyage sont à traiter selon la réglementation en vigueur.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) sur www.sar.fr

Contactez notre Service Commercial

serviceclients@sar.fr



Rue du Pâtis - ZA du Pâtis

Hameau de Ronquerolles

60600 Agnetz

T/ +33 3 44 50 82 20