

Description du produit	MMARoute™ Rollplast est une résine à froid, appliquée au rouleau, qui sèche à l'aide d'un catalyseur. MMARoute™ Rollplast est recommandé comme revêtement permanent aux propriétés antidérapantes pour les zones telles que les pistes cyclables, les lieux publics, les aires d'exposition et les terrains de jeu. Il a été mis au point pour une application manuelle au rouleau, sur l'enrobé ainsi que sur le béton après application d'une couche de primaire. MMARoute™ Rollplast est très thixotrope, ce qui permet de ne pas couler et de ne pas migrer après application au rouleau. L'utilisation d'un rouleau à poils longs permet de rendre MMARoute™ Rollplast un aspect de surface structuré, créant ainsi une texture très résistante. Cette texture résistante renforce l'antidérapance par temps humide ou pluvieux, conditions dans lesquelles celle-ci est particulièrement nécessaire.
Application <i>Préparation de la surface</i>	Avant application, la surface doit être sèche, propre et exempte de poussière, de sel, de graisse ou d'huile. La surface doit être adhésive ; les anciens marquages doivent être contrôlés. Les nouvelles surfaces bitumineuses doivent être laissées à l'air libre au moins 8 semaines avant l'application finale. Sur autres supports nous consulter.
<i>Équipement d'application</i>	Rouleau résistant aux solvants. Veuillez choisir un rouleau à poils longs si des textures plus épaisses sont recherchées.
<i>Humidité relative max.</i>	85 % H _{rel}
<i>Épaisseur du film</i>	1 – 4 mm
<i>Consommation</i>	La consommation dépend de la porosité de la structure de surface ainsi que de la solidité de la texture. La consommation minimale est de 1 l/m ² ≈ 1,8 kg/m ² ; consommation habituelle : 2,2 kg/m ² .
<i>Initiateur / Rapport de mélange</i>	Poudre de peroxyde 1,0 – 1,5 % poids Note : Une quantité de peroxyde supérieure à la proportion recommandée réduit le temps de séchage et a pour conséquence de ramollir la consistance du produit. Une quantité de peroxyde inférieure à la proportion recommandée peut entraîner des défauts de séchage.
<i>Temps d'utilisation</i>	Temps d'utilisation à 22°C ≈ 10 minutes – une température plus élevée réduit le temps d'utilisation du produit.

La réaction chimique devient irréversible dès que le peroxyde entre en contact avec **MMARoute™ Rollplast**. Après addition du peroxyde, l'opérateur dispose d'un délai pour appliquer le produit sur la surface. Après ce délai, la viscosité de **MMARoute™ Rollplast** augmente brusquement. Ce moment correspond à la limite du temps d'utilisation du produit, soit la période au cours de laquelle il doit être appliqué.

Temps de séchage / Temps de durcissement

Température de séchage à 22°C ≈ 25 minutes – une température plus élevée réduit le temps de séchage.

Application

Processus d'application

Il convient d'utiliser du ruban adhésif large pour délimiter la zone d'application. Le matériau doit être mélangé jusqu'à ce qu'il soit homogène. Ajouter ensuite une quantité d'initiateur (poudre de peroxyde) ≈ 1.2 % du poids du produit directement dans le pot et mélanger intensivement une minute environ. Le processus de séchage débute immédiatement après adjonction du durcisseur. → Temps d'utilisation à température ambiante ≈ 10 minutes – une température plus élevée réduit le temps d'utilisation du produit.

Verser de grandes quantités de **MMARoute™ Rollplast** mélangé avec le durcisseur et étaler à l'aide d'un rouleau. Veuillez choisir un rouleau à poils longs si des textures plus prononcées sont recherchées. Une texture plus prononcée renforce les propriétés antidérapantes dans des conditions d'humidité. Après étalement du produit, finir l'application par un dernier mouvement de rouleau dans une seule direction → afin de créer une texture uniforme. Important : Retirer le ruban adhésif dès que possible avant le séchage du produit ! Dès la fin de l'application, le matériel doit être nettoyé immédiatement.

Nettoyage des équipements

Utiliser **Diluant AC**

Application – Généralités

Exempt de métaux lourds toxiques ou de leurs dérivés. Exempt d'hydrocarbures aromatiques. Les informations complémentaires concernant les législations en vigueur, la santé et la sécurité des travailleurs figurent dans la fiche de donnée de sécurité du produit. De même pour les instructions concernant le transport, la manipulation, le stockage, l'élimination et des conseils concernant les premiers soins, la toxicologie et l'écologie sont également données. Avant toute application, il convient de lire et de comprendre la fiche de donnée de sécurité du produit. À défaut de consentement du fabricant, le produit ne peut être utilisé à d'autres fins que celles prévues par ce dernier. Veuillez contacter GEVEKO, pour une application sur des surfaces spéciales ou pour des techniques d'application spécifiques (adresse de contact à la dernière page).

Caractéristiques techniques

couleurs

MMARoute™ Rollplast est disponible dans presque tous les coloris. Nos produits les plus demandés sont :

R a l 9017 Noir trafic
R a l 7042 Gris trafic A
R a l 1023 Jaune trafic
R a l 6018 Vert-jaune
R a l 3020 Rouge trafic
R a l 6024 Vert trafic
R a l 5017 Bleu trafic
R a l 3009 Rouge oxyde
R a l 3011 Rouge-brun
R a l 5012 Bleu clair
R a l 7035 Gris clair

Geveko Markings Denmark A/S

Longelsevej 34
 DK-5900 Rudkøbing
 Tel: +45 63 51 71 71

Geveko Markings SAS

16-18-26 Rue du bon Puits
 49480 Verrières-en-Anjou
 Tel: +33 2 41 211410

info@gevekomarkings.fr
www.geveko-markings.fr

Antidérapance	Le niveau d'antidérapance est très élevé en raison de l'épaisseur de la texture (jusqu'à 3mm). Il est toutefois difficile de mesurer l'adhérence car le pendule ne peut être utilisé sur une surface aussi irrégulière (c'est pourquoi les agglomérats ne peuvent pas être mesurés avec un pendule SRT). Cependant, si MMARoute™ Rollplast est appliqué au moyen d'une machine à tracer ou d'une truelle, il peut être mesuré en utilisant un pendule SRT et des valeurs > 65 SRT ont déjà été mesurées.	
Viscosité	40 - 60 dPas	
Résidu sec	Toutes <i>qualités</i> , toutes <i>couleurs</i>	≥ 99 %
Caractéristiques techniques		
Agent liant	Résine pure de polymère acrylique, dissoute dans des monomères acryliques.	
Informations complémentaires	Voir la fiche signalétique.	
Stockage		
	6 mois sans interruption, dans de bonnes conditions de stockage : Stocker dans les récipients originaux fermés hermétiquement, dans une pièce sèche et bien ventilée, à des températures comprises entre +5° C et +30° C, pas directement sur le sol et pas à proximité de radiateurs chauffants. Veuillez noter que le matériau peut présenter une tendance à la sédimentation pendant le transport et le stockage. Après avoir été mélangé de manière homogène, le matériau sera de nouveau prêt à l'emploi.	
Emballage	Seau en métallique 16 kg	
