

<b>Description du produit</b>	<b>MMARoute™ Rollgrip</b> est un produit de marquage routier liquide sans solvant, appliqué au rouleau, qui sèche via un initiateur peroxyde. Il est recommandé comme revêtement de surface permanent et dispose d'un niveau d'antidérapance élevé et une longue durabilité. Il a été mis au point pour une application manuelle au rouleau, sur l'asphalte ainsi que sur le béton après application d'une couche de base. <b>MMARoute™ Rollgrip</b> est très thixotrope, ce qui signifie qu'il ne coule pas et ne migre pas après application au rouleau. L'utilisation d'un rouleau à poils longs permet à <b>MMARoute™ Rollgrip</b> de se déposer automatiquement par petit tas de 2-3 mm, créant ainsi une texture solide. Cette texture solide renforce l'antidérapance par temps humide ou pluvieux, conditions dans lesquelles la friction est particulièrement nécessaire.
<b>Application</b>	
<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. Les surfaces doivent être traitées au préalable avec <b>Viaprim</b> .
<i>Équipement d'application</i>	Rouleau résistant aux solvants. Veuillez choisir un rouleau revêtu de poils longs si des textures plus prononcées sont recherchées.
<i>Humidité relative max.</i>	85 % H <sub>rel</sub>
<i>Épaisseur de la couche</i>	2 – 5 mm
<i>Billes de saupoudrage</i>	Des billes de saupoudrage peuvent être ajoutées pendant le temps d'utilisation sur le revêtement pour obtenir une zone de marquage rétroréfléchissante. Le revêtement des billes est essentiel à leur adhérence. Notre recommandation certifiée est : <b>Ucme 1700-600 3:1 AGC 6</b> (≈ 0,8 kg/m <sup>2</sup> )
<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 2 l/m <sup>2</sup> ≈ 3,5 kg/m <sup>2</sup> , consommation habituelle : 4,0 kg/m <sup>2</sup> .
<i>Viscosité / Dilution</i>	<b>MMARoute™ Rollgrip</b> est prêt à l'emploi.
<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 <b>MMARoute™ Rollgrip</b> . Après addition du peroxyde, l'opérateur dispose d'un délai pour appliquer le matériau sur la surface. Après ce délai, la viscosité de <b>MMARoute™ Rollgrip</b>

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 produit doit être mélangé jusqu'à ce qu'il soit homogène. Ajouter ensuite une quantité de durcisseur (poudre de peroxyde) ≈ 1.2 % du poids du produit directement dans le pot et mélanger fortement pendant 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™ Rollgrip** mélangé avec le durcisseur et étaler à l'aide d'un rouleau. Veuillez choisir un rouleau à poils longs pour des textures plus marquées. Une texture plus prononcée renforce les propriétés antidérapantes par temps humide. 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 dérivés. Exempt d'hydrocarbures aromatiques. Les informations complémentaires concernant les législations en vigueur et les informations concernant la santé et la sécurité des travailleurs figurent dans la fiche de sécurité du produit. Des instructions concernant le transport, la manipulation, le stockage, l'élimination et des conseils concernant les premiers soins, la toxicologie et l'écologie sont également prodigués. Avant de commencer les travaux, il convient de lire et de comprendre la fiche signalétique 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.

### Caractéristiques techniques

*Tonalités de couleurs*

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

**MMARoute™ Rollgrip 3013** Rouge tomate

**MMARoute™ Rollgrip 3020** Rouge trafic

**MMARoute™ Rollgrip 5015** Bleu ciel

Tous les coloris **MMARoute™ Rollgrip** sont également disponibles en qualités spéciales pour des températures d'application très élevées et très basses avec des coefficients de réactivité inférieurs et supérieurs respectivement (voir *Température de surface*).

*Antidérapance*

Le niveau d'antidérapance est très élevé en raison de l'épaisseur de la texture (jusqu'à 4 mm). 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™ Rollgrip** est appliqué avec une machine à tracer ou une truelle, il peut être mesuré en utilisant un pendule SRT et des valeurs > 65 SRT ont déjà été mesurées.

*Viscosité*

40 - 60 dPas

*Densité*

1.75 ± 0,1 kg/l selon la tonalité de couleur (voir la fiche de sécurité pour les différentes densités).

*Résidu sec*

Toutes qualités, toutes couleurs ≥ 99 %

*Agent liant* Résine pure de polymère acrylique, dissoute dans des monomères acryliques.

*Informations complémentaires* Voir la fiche signalétique.

**Stockage**

12 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 métal de 16,0 kg net.

Exemples d'application – trois premières photos : manutention pratique de **MMARoute™ RollGrip 3020 Rouge trafic**.



Ci-dessous : texture et exemple d'application de **MMARoute™ Rollgrip 3020 Rouge trafic**.



**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](mailto:info@gevekomarkings.fr)  
[www.geveko-markings.fr](http://www.geveko-markings.fr)

