

Instructions
d'application



Marking the future with you

DecoMark™ Instructions d'application

F

La notice est valable pour DecoMark, DecoMark Easy et DecoMark Courbes & Formes.

EXIGENCES GENERALES

Etat de la surface :

- **DecoMark** est compatible avec tous les types d'enrobés après application du primaire d'accrochage Thermo Primer. Lorsque **DecoMark** est appliqué sur des surfaces non-bitumineuses (bétons - pavés) il est indispensable d'appliquer le primaire **Viaxi™**.
- **DecoMark** peut être appliqué sur **MMARoute™/PlastiRoute™** Rollplast/Sprayplast, **MMARoute/PlastiRoute** Rollgrip/Spraygrip et **AquaRoute™** Spraytex 20:1. En revanche, **DecoMark** ne s'applique pas sur d'autres marquages existants, qu'il s'agisse de peinture, d'enduit à froid ou d'adhésifs.
- Le support **doit** être horizontal ou en pente faible.
- Le support **doit** absolument être sec avant l'application. Extraire toute humidité de la zone à marquer au moyen d'un chalumeau.
- Le support **doit** être exempt de toutes poussières, produits chimiques, substances grasses et de produits de salage. Enlever ces saletés au moyen d'une brosse, d'un jet d'eau ou éventuellement en rabotant le support

Stockage et manipulation :

- **DecoMark** **doit** en permanence être tenu au sec – lors du stockage, du transport et sur le chantier.
- **DecoMark** **doit** être stocké entre 2°C et 32°C.
- **DecoMark** **doit** être stocké à plat sur une hauteur de maximum 25 cartons.
- **DecoMark** **doit** être manipulé soigneusement surtout lorsque les températures sont inférieures à 10°C car il est cassant.
- La découpe et l'assemblage de morceaux de **DecoMark** sont possibles. Marquer d'un trait la découpe au moyen d'un cutter et briser avec précaution la matière le long du trait de découpe. Par temps chaud l'utilisation de ciseaux est possible.
- Il est préférable d'appliquer **DecoMark** dans les 24 mois de la date de fabrication indiquée sur l'emballage.

Mesures de sécurité :

- Des moyens de protection (bottes en cuir – chaussures de sécurité – pantalons de protection contre la chaleur) doivent être utilisés pour l'application de **DecoMark**. **REMARQUE** : Ne pas porter de vêtements en matière synthétiques.
- Lors de la pose, l'opérateur doit, si possible, travailler dos au vent. La flamme du chalumeau est ainsi toujours orientée loin du corps.

MISE EN OEUVRE

Application sur d'enrobé :

1. Nettoyer la zone d'application en enlevant les poussières, sables, saletés et substances huileuses.
2. Extraire toute l'humidité de la zone d'application au moyen d'un chalumeau.
3. Placer **DecoMark** sur le support, côté billé vers le haut. S'assurer que tous les morceaux sont positionnés correctement et qu'il n'y a pas d'espace entre les différentes pièces.
 - 3.a **Information valable uniquement pour l'application de DecoMark Easy :** Le produit est composé de morceaux de thermoplastique préfabriqué. Manipuler les éléments avec précaution. Ne pas soulever un élément entier en le tenant uniquement par une petite partie de l'ensemble (généralement 60 x 100 cm). Soulever les éléments en les tenant par les morceaux les plus grands de l'ensemble. Chaque élément est livré sur une plaque de carton rigide. Il est préférable de conserver chaque élément sur son carton lors des manipulations et jusqu'au lieu de la mise en oeuvre.
 - 3.b **Concerne uniquement la pose de DecoMark Courbes et Formes :** Si une température ambiante basse ne permet pas de travailler facilement le matériau, vous pouvez le réchauffer légèrement avec le chalumeau pour le ramollir. Ensuite, cintrez les bandes pour réaliser les formes désirées.
4. Chauffer **DecoMark** de façon homogène avec un chalumeau au gaz propane équipé d'un détendeur d'au moins 3 bars. Chauffer lentement et de façon régulière à 10 – 30 cm (selon le type de chalumeau) au dessus du produit en effectuant un mouvement régulier pour que la chaleur soit appliquée uniformément sur toute la surface. **DecoMark** doit être chauffé jusqu'à ce qu'il soit entièrement fondu et liquéfié (env. 200°C).
5. Une chaleur suffisante a été appliquée lorsque les détails suivants sont constatés sur la totalité de la surface à couvrir:
 - Le produit est devenu liquide et a commencé à bouillonner.
 - La couleur du produit devient légèrement plus foncée.
 - Les bords du produit sont bien fondus.
 - Les morceaux individuels ont tous bien fusionné en un seul ensemble.

6. Toute insuffisance de chauffe empêcherait la fusion de **DecoMark** avec le support et entraînerait par conséquent un échec de l'application. En cas de surchauffe du produit, un brunissement superficiel peut apparaître en surface. Cette coloration disparaîtra rapidement lorsque le marquage sera exposé aux passages et aux intempéries. **REMARQUE** : Chauffer le produit progressivement en tenant votre chalumeau à bonne distance (voir §4) et en effectuant avec le chalumeau un mouvement régulier et homogène.

REMARQUE : Les couleurs réagissent différemment à la flamme du chalumeau lorsqu'elles sont chauffées, certaines montent en température plus vite que d'autres. Il est donc recommandé d'adapter la durée d'exposition à la flamme en fonction de ces réactions. Pendant la chauffe, certaines couleurs comme le rouge laissent apparaître des taches de couleur (ex. taches jaunes pour **DecoMark** rouge). Ce phénomène est normal et n'endommage pas le produit.

Si le produit est chauffé vraiment trop intensément, les pigments organiques contenus dans le produit peuvent subitement changer de couleurs de façon irréversible. Pour les produits Easy, il se pourrait également que la colle d'assemblage remonte à la surface.

7. Si des valeurs initiales importantes de SRT doivent être atteintes, un mélange de billes de verre et d'agrégats antidérapants peut être saupoudré immédiatement à la fin de l'application tant que le produit est encore chaud. **REMARQUE** : l'utilisation d'un chalumeau JETPACK spécialement conçu pour l'application du **DecoMark**, permet d'obtenir des valeurs initiales suffisantes de rétroflexion et de SRT et ce en toute sécurité (fiche technique disponible sur demande).
8. **DecoMark** refroidit et durcit dans les 5 – 10 minutes après l'application en fonction de la température ambiante. En cas de nécessité il est possible de l'arroser d'eau froide ou de le saupoudrer de mélange de billes de verres/agrégats, afin de réduire le temps de refroidissement.
9. Lorsque **DecoMark** est refroidi et qu'il est presque à température ambiante, il est vivement conseillé d'effectuer une vérification afin de s'assurer de la bonne pose de **DecoMark** en essayant de soulever des morceaux au moyen d'un couteau ou d'un burin. Cet essai doit être réalisé sur les bords et au milieu de la zone marquée en créant une incision dans le produit. Si le morceau peut être soulevé sans laisser de trace d'enrobé en dessous c'est, soit qu'il a été insuffisamment chauffé (Réchauffer simplement **DecoMark** jusqu'à l'obtention d'une adhérence parfaite) ou soit que l'extraction de l'humidité n'a pas été maîtrisée: Enlever **DecoMark** et recommencer l'application à partir du point 2.

REMARQUE : Ne pas quitter le chantier tant qu'une bonne adhérence n'a pas été obtenue et constatée. Des tentatives éventuelles de réchauffement du marquage ultérieurement seront un échec à cause de l'humidité qui se sera formée sous le produit.

Application sur une surface non bitumineuse :

1. Suivre les points 1 et 2 tels qu'indiqués pour la pose sur d'enrobé.
2. Appliquer le primaire recommandé sur le support où le marquage doit être posé conformément à la notice de pose du primaire concerné. **REMARQUE** : Lire attentivement la notice de pose avant de commencer à manipuler le primaire. Lire également la fiche de données de sécurité concernée pour prendre connaissance des mesures de sécurité. Ne pas accélérer le séchage du primaire au moyen du chalumeau, car celui-ci est inflammable.
3. Poursuivre la pose suivant les instructions du point 3 au point 9.

REMARQUE : en relevant le produit appliqué pour la vérification d'adhérence, des particules du support doivent être présentes au dos de **DecoMark** et/ou, un peu du produit doit rester collé sur la surface du support. **REMARQUE** : Le marquage sur des surfaces neuves en béton de ciment peut poser des difficultés d'adhérences, même avec l'utilisation recommandée du primaire Viaxi. Le temps de séchage et de suage des sels, alcalis et autres adjuvants ou colorants utilisés peut compromettre l'adhérence du matériau thermoplastique et, dans les cas extrêmes, conduire à un échec total de l'application. Avant toute application de **DecoMark** sur un béton neuf, s'assurer que le béton date d'au moins 45 jours et que son humidité est inférieure à 5%. Le degré d'humidité peut être mesuré à l'aide d'un humidimètre pour béton. De manière générale, nous recommandons d'attendre aussi longtemps que possible avant d'appliquer **DecoMark** sur béton neuf.

FORMATION POUR LA POSE

La formation à la pose de **DecoMark** est dispensée gracieusement par des formateurs agréés. Veuillez prendre contact avec votre fournisseur ou avec Geveko Markings pour de plus amples renseignements. Il est fortement conseillé que toute première utilisation soit réalisée en présence d'un représentant de Geveko Markings.



GEVEKO MARKINGS

E-mail: info@gevekomarkings.fr • www.geveko-markings.fr