

Résine de couleur antidérapante - Duragrip

Descriptif du produit

DURAGRIP est une résine méthacrylate teintée, de haute réactivité, non glissante et de très haute résistance même au trafic intense.

DURAGRIP est destinée à la réalisation d'aménagements routiers et urbains.

Les zones de danger traitées peuvent être : des passages piétons, îlots en axe de chaussées, sorties d'écoles, zones de ralentissement, bandes cyclables ...



Forte anti-glissance, excellente durabilité et grande souplesse

Conditions d'application

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- intacte au point de vue mécanique
- exempte d'huile
- à une température entre + 5°C et +35°C
- à une hygrométrie <80%

Ne pas appliquer en cas de risque d'averse.

Mise en œuvre

Préparation du support :

support propre, sec et exempt de matière non adhérente.

La surface à traiter doit être sèche, propre, exempte de graisse, d'huile et de gravier meuble et autres contaminations. Les anciennes marques à recouvrir doivent être vérifiées au niveau de leur adhérence sur le support et de leur compatibilité avec l'enduit à appliquer.

En cas de doute, des applications de test d'adhérence seront nécessaires. Idéalement, les anciens marquages devraient être enlevés avec des procédures mécaniques appropriées (grenailage, rabotage, etc...)

Sur revêtement hydrocarboné :

L'enrobé doit être de type 0/10 avec un taux maximum de liant de 5%, épaisseur comprise entre 4 et 6 cm.

L'enrobé aura été compacté dans les règles de l'art avec entre autres le respect des plages de températures et l'utilisation de matériel de compactage adéquat.

La PMT (Profondeur Moyenne de Texture) de l'enrobé doit être comprise entre 0,98 et 1,2mm.

L'enrobé ne doit pas être de type EBT (Enrobé à Basse Température).

Sur un revêtement neuf, l'application doit se faire au minimum 1 mois après sa réalisation, jusqu'à évacuation complète des huiles de ressuage car elles sont nuisibles à une bonne adhérence et à la couleur du marquage.

Sur un revêtement ancien, il faut s'assurer que le liant bitumineux est toujours présent. Si non appliquer avant une couche de primaire VIAPRIM avant d'appliquer du DURAGRIP.

Sur revêtement béton : Les composants du support béton qui empêchent une bonne adhérence, notamment sur les bétons neufs, peuvent être les fines couches de mortier, les coulis de béton, les post-traitements du béton, les paraffines, les imprégnations à base de silicate, etc...

Faire un grenailage pour rendre la surface en béton plus adhérente. Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à 500g/m²

Sur une chape neuve laisser au minimum 3 semaines de séchage. Ensuite faire un grenailage. Puis, Après nettoyage, appliquer une couche de VIAPRIM au rouleau à raison de 400 à 500g/m².

Si les conditions ci-dessus concernant le support ne sont pas remplies et pour d'autres types de support veuillez contacter notre service technique

Application

Matériel:

- Spatule lisse ou raclette à manche.
- Papier de masquage adhésif 50 mm pour délimiter les zones.
- 1 Malaxeur électrique.
- Seaux de Diluant ECO pour nettoyer le malaxeur et les spatules
- balaie de cantonnier et/ou souffleur pour le nettoyage du support
- les EPI adaptés au chantier (pour le produit voir FDS).

La consommation Produit dépend de la qualité du support:

- DURAGRIP : 4 à 6 kg/m².

La durée pratique du mélange est: d'environ 10 minutes à 20°C.

Attention :

- Ne pas diminuer la quantité de peroxyde, une quantité inférieure au dosage recommandé peut entraîner des défauts de séchage.
- L'augmentation de la température ambiante et au sol entraîne la diminution de la durée d'utilisation du mélange.

Dosage de peroxyde : -3 sachets de 80 g pour un kit de 24 kg

Application :

1. Mélanger la résine au préalable jusqu'à avoir un produit homogène.
2. Incorporer et mélanger au malaxeur la dose de durcisseur à la résine.
3. Étaler la résine avec la spatule ou raclette.
4. Avant que la résine soit prise totalement, retirer le papier de masquage.
5. Après séchage complet, balayer et récupérer le surplus de granulat

La mise en circulation se fait au bout de 35 minutes à 1h selon la température ambiante

Spécifications techniques

Liant : Méthacrylique

Densité XP-P-98 633 : 2.00 kg/l

Teneur en cendres nft 30-012 : 70 %

Extrait sec LCPC PMA-ME5 : 86 %

Consommation : 4 à 6 Kg/m²

Durée de vie du mélange en pot : 10 min à 20°C

Temps de séchage : 35 minutes à 20°C

Nettoyage des outils : Diluant 3S ou Diluant Eco.

Stockage du produit:

DURAGRIP se stocke 6 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de toute source de chaleur, du gel et de l'humidité.

Hygiène et sécurité :

Les emballages souillés ainsi que les produits de nettoyage sont des déchets Industriels Spéciaux à traiter selon la réglementation en vigueur.

Produit facilement inflammable : consulter notre fiche de données de sécurité.

Conditionnement standard :

KIT 24 Kg.

Ne pas déconditionner, utiliser le kit en entier.

Livraison sur palette filmée.