RÉSINE DE SOL POLYURÉTHANE PARKING ET GARAGE
Référence : 10855





RESUME

Résine de finition en polyuréthane utilisée pour la protection et la décoration des sols soumis à des contraintes mécaniques et chimiques importantes.

Résine bi composante polyuréthane brillante. Disponible en 3 teintes standards : blanc, gris clair et gris moyen.

Les points forts :

- Excellente durabilité
- Imperméable, résistants aux variations de températures
- Bonne résistance mécanique
- Application au rouleau préconisée
- Large application : parking, atelier, réservoir, sols sportifs...

Vendue par kit de 5 ou 15 kg.

Retrouvez les peintures de marquage de sécurité pour parking ainsi que pour industrie.





DECLINAISONS

Couleur	Conditionnement
Gris clair RAL 7035	Kit 5 kg
Gris clair RAL 7035	Kit 15 kg
Gris Telegris 1 RAL 7045	Kit 5 kg
Gris Telegris 1 RAL 7045	Kit 15 kg
Blanc	Kit 5 kg
Blanc	Kit 15 kg

DESCRIPTION

Les avantages de la résine polyuréthane

Cette résine de sol forme une surface lisse et résistante permettant de protéger votre sol des chocs, de l'usure, des tâches d'hydrocarbure ou d'huiles par exemple. Elle est donc idéalement utilisée comme finition de parkings souterrain, de garages, d'entrepôts ou d'industries non acide.

De plus, elle est durable et imperméable, elle s'applique facilement à l'aide d'un rouleau lorsque le support est en bon état et que le mélange est bien réalisé. Pour cela, l'utilisation du kit en entier pour chaque couche est obligatoire. Ses qualités rendent son entretien facile.

Enfin, elle est disponible dans 3 teintes et est compatible avec la peinture de traçage colorée pour parking et avec la peinture de marquage colorée pour industrie.

Caractéristiques techniques

- Matière :
  - Laque polyuréthane brillante bi composante composée de :
  - Liant : résine polyuréthane
  - Pigment : dioxyde de titane rutile
  - Solvant : solvant aromatique
- Propriétés :
  - Durable et imperméable
  - Résistante aux variations de températures, aux huiles, aux hydrocarbures...
  - Bonne résistance mécanique
  - Densité : 1,39 (+ou- 0,05)
  - Finition : Brillant
  - Brillance : 95% +/- 3 (NFT 30064)
- Consommation / Rendement : 130 à 200 g/m2 soit 5 à

7,69 m2/kg
- 3 teintes standards :
    - Blanc
    - Gris Clair RAL 7035
    - Gris Moyen RAl 7045
    - Autres teintes/ RAL sur devis avec un minimum de commande de 200kg
- Conditionnement : Vendue par kit de 5 ou 15 kg
- Condition d'utilisation :
    - Application au sol en intérieur et en extérieur
    - Applications : sol de garage, parking souterrain, sol d'atelier, industriel (hors acide), réservoir, bassin, cuve de rétention, sol sportif...
- Sécurité / précautions d'emploi :
    - Se référer à la fiche de données de sécurité
    - Produit inflammable
    - Respecter les précautions d'usage relatives à l'application de peinture époxydique
- Durée de stockage : 1 an en emballage fermé à l'abri de la chaleur, du gel, de fortes variations de température et du soleil.

Comment installer la résine de finition et de protection polyuréthane ?

Il est important de lire l'ensemble des informations relatives à la mise en oeuvre de cette résine pour une pose réussie et durable.

- Prérequis :
    - Sur un sol en béton : Celui-ci doit être propre d'au moins 28 jours, sans laitance, dépoussiéré, nettoyé et sec.
    - Sur un sol déjà peint : la résine polyuréthane est compatible avec des peintures époxydiques et polyuréthanes mais il est néanmoins nécessaire de réaliser des tests. Le sol doit aussi être dépoussiéré, propre et sec.
    - Lorsqu'il y a un chauffage au sol, celui-ci doit

être éteint 48 heures avant l'application de la première couche et rallumé au plus tôt 48 heures après l'application de la dernière couche.
    - Taux d'humidité inférieur ou également à 4%.
    - Températures d'application :
        - Température minimale d'application : +10°C
        - Température minimale du support : +15°C
        - Température minimale du mélange : +15°C
- Mélange :
    - Pour réaliser le mélange entre la base et le durcisseur, utilisez un malaxeur électrique, afin de réaliser un mélange parfait.
    - Attention, le kit est pré-dosé, il faut impérativement utiliser le kit dans sa totalité à chaque fois qu'une couche est réalisée. Le kit ne doit ne pas être déconditionné.
    - Il faut donc calculer les dosages de peinture nécessaire par couche à recouvrir et non pour l'ensemble du projet afin d'éviter tout déconditionnement.
    - La durée d'utilisation du mélange est d'environ 3h lorsque la température ambiante est de 20°C. En cas, d'augmentation de la température ambiante, la durée d'utilisation du mélange est réduite. Nous vous conseillons de préparer votre mélange une fois que tout est prêt.
- Application :
    - Le sol doit être suffisamment rugueux pour permettre l'accroche de la résine, si le sol est lisse sans aspérités, veuillez d'abord, le poncer ou réaliser un grenaillage.
    - Appliquez ensuite une couche de primaire, 6 heures de séchage sont nécessaires.
    - Appliquez ensuite une première couche de résine en saupoudrant rapidement celle-ci de silice avant la prise de la résine (rendement

6 kg au m2) afin de créer l'antidérapance.
    - Attendez de nouveau au minimum 6 heures pour que la zone sèche complètement avant d'appliquer une deuxième couche de résine. Celle-ci va recouvrir la silice qui est très abrasive.
    - 1 couche par journée, donc nécessite une immobilisation du site pendant 3 jours.
    - Produit à appliquer au rouleau (plus simple) ou au pistolet. Dans le cas, d'une utilisation au pistolet, il est nécessaire de choisir la bonne machine et surtout de bien la nettoyer après usage, le produit étant très abrasif.
- Temps de séchage (à 20°C) : sec en 6 heures, remise en circulation légère à partir de 24 heures de séchage.
- Nettoyage avec le diluant pour peinture polyuréthane.
- Quantité de produit à calculer par couche et non par surface à cause du durcisseur et du dosage à effectuer. L'utilisation du pot en entier est obligatoire.