

IMPACT 487 PU 2K

■ DESCRIPTION

Système polyuréthane acrylique bicomposant (2K) conçu pour offrir une protection élevée sur les surfaces soumises à des conditions exigeantes. Grâce à son excellente résistance mécanique et chimique, il est particulièrement adapté au revêtement des zones visibles des remorques, pick-up et autres surfaces exposées à l'usure physique ou aux agressions environnementales.

Le produit génère une **finition texturée réglable** , permettant d'adapter l'aspect final en fonction des besoins d'application. Il peut être teinté à l'aide de pigments concentrés solvantés (**ne pas utiliser** de systèmes à base aqueuse pour teinter le produit) afin d'obtenir la couleur souhaitée.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Produit acrylique transparent
- Application facile au pistolet body
- Densité : 1,1 kg/L à 20 °C
- COV : 405 – 450 g/L après mélange
- Épaisseur du film sec : 180 – 230 µm en une seule couche
- Très haute résistance mécanique (abrasion, rayures, chocs)
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Excellente adhérence sur différents types de supports
- Protection anticorrosion
- Bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV
- Association d'une dureté élevée et d'une bonne flexibilité
- Résistance : jusqu'à 85 °C sur film appliqué

■ PRÉPARATION DU MÉLANGE

Rapport de mélange : 3:1 en poids : 100 g de composant A + 33 g de composant B (durcisseur).

Verser le composant B dans le composant A et mélanger pendant **2 minutes** .

Vérifier l'homogénéité de la couleur et de la teinte.

Pour la mise à la teinte, ajouter **5 à 10 % de pigment** par rapport au composant A, en fonction du pouvoir couvrant requis et du type de pigment utilisé.

Pour obtenir une finition moins texturée (plus fine), il est recommandé d'ajouter **5 à 10 % de diluant** .

Durée de vie en pot à 20 °C : 60 minutes.



L'efficacité de nos produits repose sur des essais pratiques et des recherches effectués par le fabricant. Toutefois, le fabricant décline toute responsabilité quant aux travaux réalisés, même lorsque ceux-ci sont effectués conformément à ses recommandations, le résultat final dépendant dans tous les cas d'un ensemble de facteurs imprévisibles.

■ APPLICATION

La surface doit être **propre, sèche, poncée et exempte de poussière et de rouille**. Pour un résultat optimal, les surfaces métalliques doivent être préalablement traitées avec un **apprêt époxy**.

La texture finale du revêtement peut être modifiée en ajustant la **pression d'application, la distance de pulvérisation et le diamètre de la buse**.

Avant l'application sur le véhicule, il est recommandé d'effectuer **un essai préalable sur un panneau test** afin de vérifier l'aspect final de la finition.

Nous recommandons une application avec le **pistolet SL BODY GUN réf. PB0050** et les **buses « jetables » SL BODY TIP réf. PB0051**, ou avec un **pistolet gravité** équipé d'une buse de **Ø 1,8 – 2,5 mm**, à une pression de **3 – 4,5 bar**.

Ne pas appliquer dans des conditions de température extrêmes. Les conditions idéales d'application sont de **20 °C** avec une humidité relative inférieure à **60 %**.

Le produit peut être **recouvert en mouillé sur mouillé** avec des bases solvantées ou hydrodiluable. En cas de recouvrement après **24 heures**, un léger ponçage est recommandé. **IMPORTANT** : pour la protection des **benches de pick-up, planchers de fourgonnettes et véhicules**, respecter un **temps de réaction de 50 à 60 minutes**.

Séchage complet : 5 à 7 jours à 20 °C avant le chargement normal du véhicule. **Le séchage par infrarouge n'est pas recommandé**.

■ STOCKAGE

12 mois dans un endroit frais et sec.

L'efficacité de nos produits repose sur des essais pratiques et des recherches effectués par le fabricant. Toutefois, le fabricant décline toute responsabilité quant aux travaux réalisés, même lorsque ceux-ci sont effectués conformément à ses recommandations, le résultat final dépendant dans tous les cas d'un ensemble de facteurs imprévisibles.