

# FICHE TECHNIQUE

## Recouvrement de châssis de camion en époxy DEFENDER-PRO™

SOUTIEN TECHNIQUE : 1-855-746-4872 (1-855-RING USC)



**DESCRIPTION :** Revêtement de châssis de camion en époxy DEFENDER-PRO™ avec Kevlar® fournit ce qui a de mieux en matière d'adhésion au métal, résistance aux produits chimiques, durabilité et facilité d'utilisation. Ce revêtement de châssis de camion est fourni sous forme d'application à vaporiser et facile à agiter et peut avoir une couche de finition.

### NUMÉROS DE PIÈCE :

- Recouvrement de châssis de camion en époxy DEFENDER-PRO 1800-2 Trousse\* de 120 oz 1 trousse / boîte 10,5 lb / boîte  
\*La trousse contient : (4) 1810-4 résine, (4) 1820-8 activateur (couvre un châssis de camion de 6 pieds standard)
- Recouvrement de châssis de camion en époxy DEFENDER-PRO™ 1810-4 (Partie A) 396.89 g 6 unités / boîte 7,8 lb / boîte
- Activateur en époxy DEFENDER-PRO 1820-8 (Partie B) 16 oz 6 unités / boîte 8,2 lb / boîte

**UTILISATIONS DU PRODUIT :** Protège et embellit les châssis de camion. Couche protectrice texturée pour utilisation dans les domaines de l'automobile, des parcs de camions et dans le domaine de l'industrie légère. En ce qui a trait au métal, bois ou fibre de verre, les applications du DEFENDER-PRO pour la protection et l'apparence sont nombreuses.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE :

- Avant de sabler, enlever tous les contaminants de la surface en nettoyant bien le châssis du camion à l'aide du décapant de cire, graisse et silicone.
- Protéger le véhicule contre toute surpulvérisation en masquant les zones qui ne seront pas revêtues.
- Enlever toute la rouille en polissant ou en sablant. Souffler la surface pour enlever les débris du polissage et du sablage.
- Sabler le châssis du camion avec un papier abrasif de 40 à 120 grès. Souffler la surface pour enlever la poussière du sablage.
- Nettoyer le châssis du camion à l'aide du décapant de cire, graisse et silicone. Laisser sécher complètement le châssis du camion.
- Apprêter les zones métalliques dénudées à l'aide de l'apprêt en époxy USC EasyWork #2345-1 ou l'apprêt en époxy aérosol SprayMax 2k # 3680032.

### MÉLANGE :

- Avant de mélanger l'activateur et la résine, remuer bien les quatre contenants de l'activateur 1820-8 (Partie B) contenus dans la trousse. Après les avoir remués, les déposer sur une surface propre et robuste.
- Verser le contenu en entier d'un (1) activateur 1820-8 dans un (1) contenant de résine 1810-4 (**REMARQUE:** le contenant de résine est plus grand pour pouvoir contenir l'additif de l'activateur). NE PAS AJOUTER UN SOLVANT. Lorsque vous avez fini le remplissage, replacez le bouchon sur le contenant de résine en le serrant et remuez-le pendant deux minutes à la main ou pendant deux minutes dans un agitateur de peinture.
- Mélanger et remuer les contenants qui restent de la même façon qu'à l'étape 2. Attendre cinq minutes (période d'induction) avant de pulvériser.
- Attacher un pistolet applicateur de style Schutz à l'un des contenants de résine mélangés (**REMARQUE:** le tube-siphon devrait presque atteindre le fond du contenant. Ajuster le tube s'il y a lieu.) et serrer fermement.

### APPLICATION

- Régler la pression du pistolet de pulvérisation à 60 psi sur le pistolet-applicateur. La pression d'air de l'application peut varier entre 50 et 90 psi tout dépendant de la température et la viscosité connexe de la résine.
- En commençant à la cloison de la cabine, tenir le pistolet-applicateur à environ 18 pouces de la surface et appliquer le produit à la couverture et texture désirée.
- Pulvériser ensuite les murs latéraux, suivis par le sol du châssis du camion pour terminer avec le hayon arrière.
- Vérifier le châssis du camion pour des aires d'éclairage en contre-bas et appliquer du produit additionnel au besoin.
- À l'aide d'un chiffon propre imbibé de solvant, essuyer immédiatement la surpulvérisation du véhicule.  
**OPTIONNEL :** Après 2 heures et avant 48 heures de temps de séchage, on peut appliquer une couche de finition sur le DEFENDER-PRO (sans sablage) en utilisant une couche de base/enduit lustré à base de solvant ou à couleur à une phase mélangé selon les instructions du fabricant.

**NETTOYAGE :** Nettoyer l'équipement de pulvérisation immédiatement après l'utilisation avec le réducteur. Garder tous les contenants de produit bien fermés en tout temps pour éviter la possibilité de contamination. Jeter les contenants en respectant les réglementations locales, d'état et gouvernementales.

**LIVRAISON :** Laisser DEFENDER-PRO<sup>MC</sup> sécher et durcir dans un endroit chaud et sec à l'abri de la saleté et des intempéries. Les températures de surface doivent demeurer au-dessus de 15°C (60°F) avant d'exposer à l'eau. Accorder une période de séchage d'au moins 72 heures avant d'utiliser le véhicule. Pour accélérer le temps de durcissement, DEFENDER-PRO<sup>MC</sup> peut être séché à 49° C (120°F) pendant 60 minutes.

**RETOUCHES OU RÉPARATIONS :** On peut faire des retouches à DEFENDER-PRO<sup>MC</sup> le même jour sans poncer. Si le matériau vaporisé est sec depuis plus d'une journée, attendre qu'il soit bien pris avant de vaporiser à nouveau. Poncer la partie réparée et les zones adjacentes pour obtenir une bonne adhérence.

### INFORMATIONS TECHNIQUES :

Couleur du produit mélangé : Noir

Rapport de mélange : 1:1 - NE PAS RÉDUIRE

Vie en pot à 72°F 50% R.H.: 4 heures

Pression d'air : 50 à 90 psi au pistolet

Nombre recommandé de couches : 1 couche à la couverture

Couverture approximative (120 oz) : 135 pi<sup>2</sup> à 5 mil

Nettoyage : Réducteur

Sécurité : Consulter la fiche signalétique énoncée ci-dessous

V.O.C. (lorsque mélangé 1:1) : 2,28 lb/gal ou 273 grammes/litres

**FS CONNEXES :** 1810-Defender Pro époxy TBL-VOC COMP-Partie A-992501 et 1820-Defender Pro époxy TBL Activateur VOC COMP-Partie B-997510

**SANTÉ ET SÉCURITÉ :** Lire tous les avertissements ainsi que les directives de premiers soins et de sécurité de tous les composants avant l'utilisation. Garder hors de la portée des enfants et des animaux. Se protéger les mains en portant des gants étanches en caoutchouc. Porter des dispositifs de protection pour les yeux et le visage. Lors du ponçage, nous recommandons l'utilisation d'un masque respiratoire de protection contre la poussière (masque MSA #N/P 459029 avec cartouche MSA 464029 ou équivalent). Lorsque vous utilisez de l'équipement électrique, consultez les recommandations du fabricant au sujet de l'équipement de protection. Les produits USC sont destinés à un usage par des peintres professionnels et qualifiés.

**Pour obtenir des informations médicales d'urgences ou des informations sur le contrôle du produit en cas de déversement accidentel :** Appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 aux États-Unis ou Canada