

**PRODUIT :** FEATHER FILL® Polyester Primer Surfacer (apprêt surfaçant au polymère)

**NUMÉRO DE PIÈCE :** 100391                      **Gallon**                      **4 unités/boîte**  
100401                      **Pinte**                      **6 unités/boîte**

**DESCRIPTION :** FEATHER FILL est un apprêt surfaçant à base de polymère à haute teneur en solides. Celui-ci est idéal pour le remplissage des marques de meulage et des surfaces grossières et inégales. Feather Fill offre une excellente adhérence sur la fibre de verre, les SMC, les mastics pour carrosseries et les surfaces en bois. Il est conforme aux normes COV et ne contient pas d'isocyanates.

**SUBSTRATS :**



- Fibre de verre
- SMC
- Plastiques rigides
- Mastic de carrosserie
- Apprêt époxy

**REMARQUE :** Toutes les zones en métal nu mesurant plus qu'un quart en diamètre doivent être traitées avec un apprêt automordançant de qualité supérieure.

**NETTOYAGE :**



- La surface doit être propre et exempte de poussière, d'huile, de graisse et de cire
- Pour nettoyer la **fibre de verre nue et exposée** au solvant, il est recommandé de nettoyer la zone exposée avec de l'**acétone**.

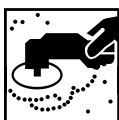
**PRÉPARATION :**



**Acier, acier galvanisé et aluminium non traité et nu**

- Toutes les zones en métal nu doivent être traitées avec un apprêt automordançant de qualité supérieure avant l'application de Feather Fill
- Suivre les recommandations du fabricant de peinture pour la préparation des surfaces et l'application de nouvelles couches d'apprêt époxy

**PRÉPARATION :**



**Surfaces pré-peintes**

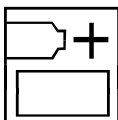
- Sabler la zone de réparation et de sablage en utilisant un grain de 180, 220 puis finir avec du papier de verre de grain 320 en utilisant n'importe quel type de sableuse orbitale
- Effectuer le nettoyage final en utilisant un décapant de cire et de graisse de qualité supérieure afin d'enlever les résidus de sablage avant application de Feather Fill

**Mastic de carrosserie**

- Finir le mastic de carrosserie avec du papier de verre de grain 180-220.

- Biseauter avec du papier de verre de grain 320.
- Souffler sur la surface avec une soufflette de dessablage.

### MÉLANGE :



- Bien secouer et remuer avant de mélanger
- Ajouter un tube (0,75 once liq.) de durcisseur liquide à une pinte de Feather Fill ou **2% par poids** et bien mélanger
- Le temps d'utilisation est de 60 minutes à 75 °F (24 °C)
- **Ne pas laisser le produit dans la soufflette pendant plus de 30 minutes**

### APPLICATION :



- Utiliser une soufflette à apprêt avec une buse/un chapeau d'air de 1,7 à 2,2 (Vaporiser le produit à la pression d'air recommandée par le fabricant de la soufflette à peinture)
- Appliquer **2-3** couches humides moyennes en allouant **10-15** minutes de temps d'évaporation entre chaque couche

### FINI :



- Feather Fill sera prêt à sabler en *90-120 minutes* selon la formation de la pellicule
- Une fois sec, sabler Feather Fill avec du papier de verre avec un *grain de 400-600* avant de passer à la prochaine étape

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Apparence	Liquide de couleur grise
COV	Se reporter à la Section 9 de la Fiche de données portant sur la sécurité
Épaisseur de pellicule sèche (DFT)	2,0 - 3,0 mil par couche
Solides par volume	57-62%
Solides par poids	76-78%
Viscosité (prêt à vaporiser)	30-35 secondes dans du Zahn N°3
Couverture à 1 mil 100% Transfert	1200 pi. ca. par gallon américain

### SÉCURITÉ ET MANIPULATION :

**IMPORTANT :** Le contenu de ces paquets doit être mélangé avec d'autres composants avant que les produits puissent être utilisés. Avant d'ouvrir les paquets, bien s'assurer de comprendre les avertissements présents sur toutes les étiquettes de chaque composant, étant donné que le produit obtenu comportera des avertissements et des mises en garde pour toutes ses pièces. Des techniques de vaporisation incorrectes pourraient entraîner des situations dangereuses. Suivre les instructions du fabricant de l'appareil de vaporisation afin d'éviter toute blessure et/ou

incendie. Suivre les indications du fabricant en matière de respirateurs pour une utilisation avec des respirateurs. Toujours se protéger les yeux et la peau. Respecter toutes les mises en garde. Consulter les fiches signalétiques pour les consignes de sécurité supplémentaires et/ou les instructions concernant la manipulation du produit. En cas d'urgence, communiquer immédiatement avec votre salle d'urgence ou centre antipoison local. Pour usage professionnel uniquement. Les fiches de données portant sur la sécurité sont disponibles en ligne sur [evercoat.com](http://evercoat.com).