

**Description du produit** Les apprêts à l'époxy A-618<sup>MC</sup> gris et A-619<sup>MC</sup> noir COV 2.1 Pro-Spray procurent une excellente adhésion et résistance à la corrosion afin de préparer correctement le métal, la fibre de verre et les substrats en aluminium ainsi que les mastics de finition à base de plastique. Les apprêts COV 2.1 présentent un rapport de mélange 1:1 facile à utiliser et peuvent être recouverts avec l'apprêt de scellement Pro-Spray 2 K, une couleur Pro-Spray à stade simple et par l'un des systèmes de couche primaire ou de protection transparente Pro-Spray ainsi que Pro-Spray H2O.

#### Composants



**Apprêts**      **A-618 (Gris)**  
                     **A-619 (Noir)**  
**Activeurs**    **A-620**

#### Substrats typiques

- Acier brut
- CMS
- Métaux galvanisés
- Fibre de verre
- Mastics de finition
- ABS
- Polycarbonate
- Finitions d'origine durcies et poncées
- Aluminium

#### Préparation de la surface



Nettoyer et sécher la surface. Poncer la surface avec un grain abrasif de P120 à P180. Retirer tous les débris de ponçage avec ICR-0004. Essuyez complètement avec un chiffon propre et non pelucheux.

#### Rapport de mélange

**Apprêt**       1 partie  
**Activeur**     1 partie  
**REMARQUE** : Le matériel activé doit reposer 20 minutes avant l'application prior to application.

#### Vie en pot à 72°F / 22,2°C



12 heures

#### Viscosité à 72°F / 22,2°C

26 à 28 s. Zahn n° 2

#### Rapport de mélange de la teinte grise

La couleur de teinte grise doit être activée selon le rapport de mélange ci-dessus.

| Code de produit | Description | Teinte Grise |          |          |          |         |         |
|-----------------|-------------|--------------|----------|----------|----------|---------|---------|
|                 |             | GS-1         | GS-2     | GS-3     | GS-4     | GS-5    | GS-6    |
|                 |             | Rapport      | Rapport  | Rapport  | Rapport  | Rapport | Rapport |
| A-618           | Époxy Gris  | 1 parte      | 4 partes | 3 partes | 2 partes | 1 parte | 0 parte |
| A-619           | Époxy Noir  | 0 parte      | 1 parte  | 1 parte  | 1 parte  | 1 parte | 1 parte |

#### Réglage du pistolet



**Haute efficacité**  
1,4 mm à 1,6 mm



**Pistolet HVLP**  
1,4 mm à 1,6 mm



#### Pression d'air

**Haute efficacité**      **Pistolet HVLP**  
15 à 29 lb/po<sup>2</sup>      6 à 10 lb/po<sup>2</sup>  
au pistolet      au bouchon

**REMARQUE** : Consultez le fabricant de pistolet pour un réglage approprié du pistolet de pulvérisation.

# Apprêt à l'époxy COV 2.1

## A-618 (Gris) et A-619 (Noir)

### Application



2 à 3 couches simples (1 à 1,5 mil. approx.)  
Accorder 10 à 20 minutes de durcissement entre les couches.

**REMARQUE :** NE PAS appliquer A-618 ou A-619 sur une peinture primaire réactive à faible COV A-614

### Temps de séchage avant la couche de finition @ 72°F / 22.2°C



**Durcissement** 10 à 20 minutes entre les couches  
**Séchage à l'air** 1 à 2 heures  
**Cuisson** 30 minutes à une température du métal de 140 °F / 60 °C. Laisser sécher complètement  
**Onde courte** 10 minutes. Laisser refroidir complètement  
Se rapporter au guide du fabricant de l'infrarouge pour les directives de préparation.

### Ponçage (si séché plus de 24 heures)



**Sec et D.A. :** P400 à P600  
**Ponçage à l'eau :** P500 à P600

### Surpeinture

Couche de finition dans les 48 heures suivant le ponçage. Après 48 heures, la surface apprêtée doit être poncée et nettoyée à nouveau avant l'application d'un apprêt ou d'une couche de finition.

### Couches de finitions

Lorsque sec, recouvrir avec :

- Apprêts à l'uréthane Pro-Spray 2K
- Couche primaire ou de protection transparente à base de solvant Pro-Spray
- Agents de scellement Pro-Spray 2K
- Pro-Spray Single Stage
- Couche primaire ou de protection transparente Pro-Spray H2O

### Remarques spéciales / Nettoyage



**Nettoyage** Nettoyer l'équipement après l'utilisation avec un solvant de nettoyage homologué à faible teneur COV. Éliminer le solvant conformément aux règlements provinciaux, locaux et fédéraux.

### Caractéristiques physiques

**COV (RTS) par gal. américain** 2,1 lb  
**Épaisseur recommandée de la couche sèche** 2 mil minimum  
**Solides totaux par poids (RTS)** 45,28 %

### Santé et sécurité



Pour une utilisation par des professionnels seulement. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. AVERTISSEMENT! LE CONTENU EST INFLAMMABLE. LES VAPEURS ET LES BROUILLARDS SONT NOCIFS. IRRITANT CUTANÉ ET OCULAIRE.

Ne pas manipuler les produits Pro-Spray avant d'avoir lu et compris dans leur intégralité les fiches techniques. S'assurer que tous les employés reçoivent une formation sur les fiches techniques et sur tous les produits chimiques avec lesquels ils sont en contact. Le fabricant recommande l'utilisation d'un respirateur autonome lorsqu'il y a un risque d'exposition aux vapeurs ou embruns de pulvérisation. Porter des vêtements de protection, des gants et des protections oculaires avec écran latéral.

Cette fiche technique est fournie en toute bonne foi, mais sans aucune garantie. L'information contenue ci-après représente l'état actuel de nos connaissances et est destinée à servir de guide pour nos produits et leurs utilisations, elle n'est pas destinée à servir d'assurance pour certaines propriétés de produit ou de leurs applications spécifiques.

Respectez les avertissements sur les étiquettes de produit.