

# Couche de fond Montana Big Sky<sup>MC</sup> à faible teneur en COV 3.5



## COMPOSANTS

Couche de fond à faible teneur en COV 3.5

Constituant de base  
LR65/LR75/LR85/LR95



## APPLICATION

2 à 3 couches  
5 à 10 minutes  
d'évaporation entre couches



1 : 1

## RAPPORT DE MÉLANGE



## TEMPS DE SÉCHAGE

Hors-poussière – 10 à 15 minutes  
Toucher – 30 minutes



## VISCOSITÉ

S.O.



## COV

420 grammes par litre  
3,5 lb par gallon



## GÉNÉRALITÉS

### DESCRIPTION

La couche de fond Montana Big Sky<sup>MC</sup> à faible teneur en COV 3.5 est un système de restauration conforme aux normes de COV (420 grammes/litre [3,5 lb/gallon]) permettant son utilisation dans les zones réglementées. Cette couche de fond est disponible avec une vaste gamme de couleurs unies, métalliques, perlées et à effets spéciaux. Elle se distingue par son lustre brillant, ses contretypages précis, son orientation métallique supérieure et ses excellentes caractéristiques d'écoulement.

### FORMAT D'EMBALLAGE

- 0,5 litre
- 1 litre
- Gallon (3,5 litres)

### SUBSTRATS COMPATIBLES

- Finitions d'origine correctement poncées
- Finitions vieilles correctement poncées
- Apprêt uréthane PS5011<sup>MC</sup>/PS5012A<sup>MC</sup>/PS5015<sup>MC</sup> 2K COV 2.1
- Apprêt surfaçant direct sur métal PS3401/PS403/PS3405 2K COV 2.1

**Ces substrats peuvent être peints directement, mais nous suggérons d'appliquer un scellant avant la couche de finition pour des résultats optimaux.**



## MÉLANGE

### COMPOSANTS

Mélangez 1 volume de couche de fond Montana Big Sky à faible teneur en COV 3.5 avec 1 volume de constituant de base LR65, LR75, LR85 ou LR95.

REMARQUE : Assurez-vous de bien agiter le diluant de couche de fond avant toute utilisation.

Composant	Volume
Couche de fond Montana Big Sky à faible teneur en COV 3.5	1
Constituant de base Montana Big Sky (LR65, LR75, LR85, LR95)	1

Composant	Plage de température
LR65 Rapide	65 à 75°F/18 à 24°C
LR75 Moyen	70 à 80°F/21 à 27°C
LR85 Lent	75 à 90°F/24 à 32°C
LR95 Très lent	85 à 100°F/29 à 38°C

### VERNIS TRANSPARENTS COMPATIBLES

- Vernis transparent uréthane COV 2.1 CRV21 2K Crystal Clear
- Vernis transparent rapide COV 2.1 PE1500 2K
- Vernis transparent acrylique uréthane COV 2.1 PE2300 2K 800

### DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

Aucune restriction de durée de conservation ne s'applique à la couleur non catalysée. Fermez le récipient après chaque utilisation. Nettoyez le matériel immédiatement après toute utilisation.



## APPLICATION

### ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

Gravité HVLP	1,3 à 1,4 mm	6 à 8 PSI	*Au bouchon
Efficacité élevée	1,3 à 1,4 mm	19 PSI	À la jauge

REMARQUE : Le fabricant du pistolet de pulvérisation dispose d'informations supplémentaires sur les pressions d'admission HVLP

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

#### Application générale ou réparation de panneau entier

Avant de commencer la réparation, lavez la surface avec de l'eau chaude et un détergent doux, en vous assurant de bien rincer puis de sécher avec un linge propre et sec. Avant de poncer ou de commencer la réparation de carrosserie, nettoyez avec un solvant (nettoyant pour surfaces TH5953 Zéro COV) afin d'enlever toutes les saletés. Effectuez toutes les réparations. Traitez les surfaces métalliques nues et appliquez les apprêts/scellants appropriés Montana Big Sky. Si vous appliquez un scellant, faites un ponçage final avec du papier de verre P400 ou plus fin. Avant d'appliquer une couche de fond sur une surface poncée, faites un ponçage final avec du papier de verre P500 à P800. Lavez la surface avec du nettoyant TH5953 Zéro COV, en vous assurant de laisser la surface propre et sèche. Avant d'appliquer le scellant ou la couleur, faites un essuyage final de la surface avec un tampon gras.



### **Fusionnez la zone de réparation**

Avant de commencer la réparation, lavez la surface avec un détergent, puis avec un solvant. Effectuez les réparations nécessaires conformément aux instructions accompagnant le produit. Utilisez les procédures appropriées d'aminçissement des bords et d'application d'apprêt. Poncez la couche d'apprêt avec du papier de verre P500 ou plus fin. Poncez le reste du panneau avec du papier de verre P800 (il est aussi possible d'utiliser un tampon de ponçage en nylon gris ou du gel de ponçage). Si vous utilisez une pâte à poncer, rincez bien lorsque vous essayez, de façon à enlever tous les résidus. Avant d'appliquer la couleur, lavez à nouveau la surface avec du nettoyant TH5953 Zéro COV. Avant d'appliquer le scellant ou la couleur, faites un essuyage final de la surface avec un tampon gras.

### **APPLICATION**

Avant l'application sur la surface à peindre, vérifiez l'exactitude du contretypage sur un panneau d'essai. Filtrez la peinture avant de l'appliquer. Appliquez 2 à 3 couches moyennement chargées ou jusqu'à l'obtention du recouvrement désiré, avec 5 à 10 minutes d'évaporation entre les couches. Pour peindre des surfaces métalliques brutes difficiles à orienter, vous pouvez appliquer une couche à faible effet de pression. Pulvérisez une couche de fond Montana Big Sky à faible teneur en COV 3.5 en vous assurant que les surfaces métalliques sont uniformes avant d'appliquer le vernis transparent. Laissez la couche finale s'évaporer durant 25 à 35 minutes avant d'appliquer le vernis transparent. Il est possible que la durée d'évaporation doive être plus longue si la température ambiante est fraîche ou si vous avez appliqué plus de 3 couches. Si vous appliquez de la peinture deux tons, appliquez la première couleur et laissez-la peinture s'évaporer durant 45 à 60 minutes avant d'appliquer le ruban contour de la deuxième couleur. Assurez-vous que la première couleur est sèche avant d'installer le ruban contour pour éviter les traces de ruban.

### **Mélange de couleur**

Essayez la zone de réparation avec un tampon gras approprié pour couche de fond. Vous pouvez passer un tampon gras entre les couches de fond pour éliminer les pulvérisations excessives. Un fusionneur peut être appliqué avant la couche de fond (appliquez une couche d'additif de stabilisation L90 prêt à l'emploi). Laissez évaporer pendant 10 à 15 minutes avant d'appliquer la couleur. Appliquez la peinture de fond jusqu'à l'obtention de l'opacité désirée. Appliquez chaque couche un peu au-delà de la couche précédente sans dépasser le contour poncé et fusionné. Laissez une durée d'évaporation appropriée entre les couches. Ne séchez pas la couleur pulvérisée. Si vous appliquez une couleur métallique difficile à pulvériser, ajoutez de l'additif de stabilisation (L90) à votre couche de fond diluée, à un taux de 1:1, après l'obtention de l'opacité désirée. Vous obtiendrez ainsi une meilleure orientation métallique, avec une fusion invisible en éliminant tout risque de « halo ».

### **Cuisson**

Il ne faut pas cuire la couche de fond.

### **RÉAPPLICATION**

La couche de fond peut faire l'objet d'une réapplication dans un délai de 24 heures. Avant d'appliquer le vernis transparent, poncez les petites imperfections (pour enlever les saletés et les débris) avec du papier de verre P800 ou plus fin. Ensuite, réappliquez une couche légèrement chargée de couche de fond à faible teneur en COV, puis laissez évaporer pendant une durée appropriée et appliquez le vernis transparent conformément aux instructions accompagnant le vernis.



## TEMPS DE SÉCHAGE

### SÉCHAGE À L'AIR

Hors-poussière	10 à 15 minutes
Sec au toucher	30 minutes (la couche de fond doit être enduite d'un vernis transparent)
Retouches	24 heures



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Teneur max. en COV (TE) :	100 g/l (0,8 lb/gal)
Teneur max. en COV (ME) :	420 g/l (3,5 lb/gal)
Poids moyen d'un litre (gallon) :	1 155 g/l (9,64 lb/gal)
Épaisseur moyenne mils/microns	0,5 à 1,50 mil 13 à 37 microns
Nombre recommandé de couches	2 à 3

## ZONES RÉGLEMENTÉES COV

COV produit appliqué	420 grammes/litre   3,5 lb/gallon
----------------------	-----------------------------------

Ces directives concernent l'utilisation de produits pouvant être restreints ou soumis à des instructions spéciales de mélange dans les zones réglementées COV. Suivez les pratiques de mélange et les recommandations figurant dans le tableau de produits conformes à la réglementation sur les COV de votre région.

## SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Produit réservé à une application industrielle par des peintres professionnels qualifiés. Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. Avant l'emploi, veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche signalétique. En cas de mélange avec d'autres composants, le mélange obtenu présentera les risques de tous ses composants.

Les produits de peinture prêts à l'emploi peuvent contenir des isocyanates pouvant causer une irritation des organes respiratoires et des réactions d'hypersensibilité. Les personnes atteintes d'asthme ou d'allergies ainsi que celles ayant des antécédents de troubles respiratoires ne doivent pas être astreintes à travailler avec des produits contenant des isocyanates.

Vous ne devez pas poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air doté d'un filtre antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants, ou encore sans ventilation adéquate.

Date de révision : Octobre 2019

Aux Etats-Unis:  
**1.855.6.AXALTA**  
[montanabigsky.us](http://montanabigsky.us)

Au Canada:  
**1.800.668.6945**

