

Transparent uréthane acrylique 2K à 2,1 de COV Montana Big Sky^{MC} PE2300



COMPOSANTS

Transparent PE2300
Durcisseur MP2365, MP2375,
MP2385 ou MP2395



APPLICATION

2 à 3 couches
10 à 15 minutes d'évaporation
entre les couches



RAPPORT DE MÉLANGE

2 : 1



TEMPS DE SÉCHAGE

Prêt au polissage : 6 à 8 heures
Prêt au polissage à la pâte : 10
à 12 heures



VISCOSITÉ

S.O.



COV

252 g/L
2,1 lb/gal



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Le transparent uréthane acrylique 2K à 2,1 de COV Montana Big Sky PE2300 est conçu pour offrir un lustre riche et profond avec une durabilité supérieure. Utilisant une technologie à base d'uréthane de qualité, ce vernis transparent offre la polyvalence nécessaire pour les retouches et les grandes restaurations, avec une livraison rapide et une grande facilité d'utilisation.

Les produits mentionnés dans le présent document peuvent ne pas être vendus dans votre marché. Veuillez consulter votre distributeur pour connaître les produits offerts.



MÉLANGE

COMPOSANTS

Mélangez 2 volumes de transparent PE2300 avec 1 volume de durcisseur MP23X5. Vous pouvez effectuer une dilution facultative de 10 % avec le diluant uréthane sans COV TH035, TH036 ou TH037.

Composant	Volume
Transparent à 2,1 de COV Montana Big Sky PE2300	2
Durcisseur Montana Big Sky MP23X5	1

CHOIX DU DURCISSEUR

- MP2365 Rapide 17 à 23 °C (63 à 75 °F)
- MP2375 Moyen 23 à 29 °C (75 à 85 °F)
- MP2385 Lent 29 °C+ (85 °F+)
- MP2395 Extra lent 35 °C+ (95 °F+)

COMPOSANTS SPÉCIALISÉS

- CR22FEE - Éliminateur d'yeux-de-poisson
- TH035, TH036 ou TH037 - Diluant uréthane sans COV
- TH01000 - Fusionneur de bords
- SP40 - Base mate universelle

Accélérateur – Non recommandé.

Éliminateur d'yeux-de-poisson – Au besoin, ajoutez 1 ou 2 oz de CR22FEE par gallon de produit prêt-à-peindre (ou ¼ ou ½ oz par pinte de produit prêt-à-peindre).

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE

3 heures à 75°F/23°C



APPLICATION

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

Pistolet HVLP à gravité	Buse de 1,3 à 1,4 mm	Pression de 8 à 10 lb/po ²	* À la tête du pistolet
Pistolet à efficacité élevée	Buse de 1,3 à 1,4 mm	Pression de 27 à 32 lb/po ²	À la jauge du pistolet

REMARQUE : Reportez-vous au fabricant du pistolet de pulvérisation pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les pressions d'admission HVLP.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Couche de fond correctement appliquée.

APPLICATION

Laissez sécher la couche de fond pendant 30 minutes (ou plus si le fabricant recommande une durée de séchage plus longue). Les couleurs appliquées en une étape exigent généralement une évaporation plus longue (généralement 60 à 90 minutes de plus). Appliquez une couche moyennement chargée et laissez évaporer pendant 10 à 15 minutes. Appliquez 2 couches moyennes. N'appliquez pas d'autres couches de vernis plus d'une heure après l'application des premières couches de vernis. Appliquez 2 couches complètes de vernis transparent pour un pouvoir garnissant approprié et une protection adéquate (feuil sec d'au moins 2,0 mils). Des quantités excessives de transparent retardent le séchage et le durcissement et peuvent causer une perte de lustre.

RECOUVREMENT

À cause de l'action puissante de certains diluants, des précautions doivent être prises si une nouvelle couche de couleur doit être appliquée sur un vernis transparent fraîchement appliqué. Laissez sécher le vernis transparent durant une nuit à 75°F/23°C avant de réappliquer une couche de couleur. Si l'épaisseur de vernis transparent est entièrement percée durant une réparation, appliquez une fine couche de couleur avec un diluant à évaporation rapide. Si la température ambiante est inférieure à 75°F/23°C, une lampe chauffante aidera à durcir le rebord de la zone percée, afin de réduire au minimum le soulèvement. Une nouvelle couche de vernis transparent peut être appliquée dans un délai de 16 à 72 heures sans devoir frotter le vernis. Si le vernis transparent est dans les 30 à 45 premières minutes de séchage et que la couleur doit être pulvérisée à cause d'un décalage métallique ou d'une opacité insuffisante, appliquez une fine couche de couleur pour obtenir l'opacité désirée, puis appliquez de nouveau du vernis transparent. Évitez les épaisseurs excessives de feuil.

NETTOYAGE

Nettoyez le matériel de pulvérisation immédiatement après l'application avec un diluant de bonne qualité ou un produit nettoyant pour pistolet pulvérisateur. Jetez les restes de peinture et le matériel de peinture conformément aux réglementations provinciales et locales en vigueur.



TEMPS DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR

à 75°F/23°C

Hors-poussière	20 minutes
Prêt au polissage	6 à 8 heures
Prêt au polissage à la pâte	10 à 12 heures
Durcissement	7 jours

SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

Cuire 30 à 35 minutes à 140°F/60°C. Aucun délai de purge n'est nécessaire.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Teneur en COV du produit prêt-à-peindre	252 g/L (2,1 lb/gal)
Teneur en solides du produit prêt-à-peindre, au volume	33 %
Teneur en solides du produit prêt-à-peindre, au poids	36 %
Épaisseur de feuil sec par couche	1,0 mil ±0,20
Impact direct	60 pi/lb
Impact inverse	30 pi/lb
Résistance aux produits chimiques	100 frottements doubles au MEC 100 frottements au xylène
Point d'éclair	Voir la fiche de données de sécurité

RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES

N'exposez pas le transparent à la pluie au cours des 24 heures suivant le séchage à l'air. Une humidité excessive sur le transparent fraîchement appliqué peut provoquer un aspect laiteux du feuil.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

Entreposez le produit dans un endroit sec et bien ventilé. La température d'entreposage doit se situer entre -34 °C et 48 °C (-30 °F et 120 °F).

RÉGLEMENTATION SUR LES COV

Teneur en COV à l'application	252 g/L (2,1 lb/gal)
-------------------------------	----------------------

Ces directives concernent l'utilisation de produits pouvant être restreints ou soumis à des instructions spéciales de mélange dans les régions où les COV sont réglementés. Suivez les directives de mélange et les recommandations du tableau des produits conformes en COV pour votre région.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Ce produit est réservé à une utilisation industrielle par des peintres de métier. Il ne doit pas être vendu directement au public. Avant l'emploi, veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité. 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 avec filtre antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants, ou encore sans ventilation adéquate.

Date de révision : Mai 2019

Aux Etats-Unis:
1.855.6.AXALTA
montanabigsky.us

Au Canada:
1.800.668.6945

