



FICHE TECHNIQUE

EUROCLEAR MS+ (2.1 VOC)

NUMÉRO DE PRODUIT: #190.300 (5L) & #190.300.1 (1QT)

EUROCLEAR MS+ 2.1 COV est une vernis polyuréthane 2C à bas COV pour finition automobile avec couche de base. Il se distingue pour son application facile, sa basse teneur en COV, son taux de brillance, son nivellement et sa résistance aux rayures, aux UV et à différent carburants. Peut non seulement être séché à l'air libre mais peut aussi être cuit à l'aide de chaleur ou d'infra rouge.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Excellent nivellement
- ✓ Mélanges superbement
- ✓ Excellente rétention de brillance
- ✓ Très résistant aux UV et au carburants
- ✓ Propriétés anti-rayures

APPLICATION

- ✓ Couches à base d'eau et de solvant
- ✓ Émail polyuréthane activé (doit être durci au moins 8 heures)
- ✓ Émail acrylique activé à l'uréthane (doit être durci au moins 8 heures)
- ✓ Vernis OEM (doivent être poncés avec du P800)

CONDITIONS D'UTILISATION ET CONFORMITÉ

Les données et informations techniques mentionnées ci-dessus, en particulier les recommandations pour l'application et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles lorsqu'elles sont appliquées dans des conditions normales. En pratique, les matériaux, les surfaces ou les conditions du site sont si différents qu'aucune garantie concernant les résultats de travail ou la responsabilité, découlant de toute relation, ne peut être déduite ni de cette information ni d'une consultation verbale, sauf que nous sommes accusés d'intention ou négligence. Dans ce cas, l'utilisateur est obligé de prouver qu'il nous a informé de tous les points nécessaires pour un jugement approprié et prometteur par écrit, dans le temps et complètement. Les droits de brevet de tout tiers doivent être respectés. En outre, nos conditions générales de vente et de livraison et la dernière fiche technique, qui devrait être exigée, s'appliquent.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Voir la fiche de données de sécurité et les étiquettes pour des informations de sécurité supplémentaires et des instructions de manipulation. Les instructions pour la manipulation et l'élimination des déchets figurent dans notre fiche de données de sécurité et dans les spécifications de l'Association de l'assurance responsabilité civile des employeurs pour l'industrie chimique. Portez des EPI appropriés, tels que des protections oculaires et cutanées. En cas de blessure, voir les procédures de premiers soins sur la FDS. Observez toujours toutes les précautions applicables et respectez les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène.

Produit (partie A) Données réglementaires sur les COV Pour les États-Unis (règle nationale et faible teneur en COV) / Canada		
	g/L	LBS/GAL
COV Actuel	169	1.4
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	281	2.3
Densité	1020	8.57
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	45.4%	41%
Contenu Total Volatil	54.6%	59%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	38.1%	39.8%

Durcisseur (partie B) Données réglementaires sur les COV Pour les États-Unis (règle nationale et faible teneur en COV) / Canada		
	g/L	LBS/GAL
COV Actuel	52	0.4
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	113	0.9
Densité	1240	10.4
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	37.8%	40.2%
Contenu Total Volatil	62.2%	59.8%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	58%	53.7%

Données réglementaires sur les COV RTS Pour les États-Unis (règle nationale et faible teneur en COV) / Canada		
Catégorie de Revêtement	Vernis	
Rapport de mélange	2:1	
	g/L	LBS/GAL
COV Actuel	129	1.1
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	237	2.0
Densité	1070	9.00
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	42.7%	39.8%
Contenu Total Volatil	57.3%	60.2%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	45.3%	45.7%

DONNÉES DU PRODUIT

Durée de conservation: 24 mois

Emballage: 5 L / 1 Quart

Unités par boîte: 4 (5L) / 12 (1QT)

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur notre site web

FICHE TECHNIQUE



MANIPULATION MÉLANGE

Assurez-vous que le produit est à la température ambiante de 20°C (70°F) avant de mélanger.

Vernis en 2 parties:	# 190.300 (5L) #190.300.1 (1QT)
Activateur en 1 partie:	#191.300.S (2.5L) - Lent #191.300.M (2.5L) - Moyen #191.300.05.M (0.5L) - Moyen #191.300.F (2.5L) - Rapide
5 à 10% diluant:	#192.001 (1G) - Diluent Lent



VIE EN POT

3 heures @ 70°F (20°C)



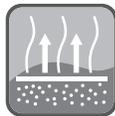
CONFIGURATION DU PISTOLET

Gravité conventionnelle: 1.2mm-1.3mm 20-30 psi @ gun
HVLP: 1.2mm-1.3mm 10 psi @ Air Cap



APPLICATION

1. Appliquez la couleur de la couche de base selon les procédures recommandées
2. Appliquez 2 couches humides complètes en laissant 10-15 minutes flash entre les couches



TEMPS FLASH

Entre les couches: 5 - 10 minutes
Avant la séchage forcé: 20 minutes



TEMPS DE SÉCHAGE

Sans poussière: 15 minutes selon la température et le choix de l'activateur
Séchage forcé: 20 minutes à 60°C (140°F)
Séchage à l'air: 3 heures à 20°C (70°F)



CARACTÉRISTIQUES DE PONÇAGE

Temps Optimums: **Séchage forcé:** 1 heure après le refroidissement
Séchage à l'air: 8 à 10 heures minimum

Polissage: À l'aide d'un tampon en mousse à polir, appliquez un ruban de matériau sur une surface de 2 à 3 pieds carrés. Maintenir la vitesse de la mémoire tampon à 1500-2200 tr/min. Garder le tampon en mouvement à tout moment en se chevauchant environ 50% à chaque passage. Essuyez l'excès de composé avec un chiffon doux et propre. Finition à la main avec un chiffon doux et propre.