



FICHE TECHNIQUE

EURO MS+ 2:1

NUMÉRO DE PRODUIT: #190.200.5 (5L) & #190.200.1 (1Qt.)

EURO MS+ 2:1 est un vernis polyuréthane de première qualité conçu pour la finition automobile dans un système à deux étapes. Se distingue par ses propriétés anti-rayures (test "Car Wash"), son application facile et son bon nivellement. Possède également une excellente résistance aux UV, au carburant et à l'essence, et peut être appliqué directement sur des couches de base à base de solvant ou à base d'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Excellent nivellement
- ✓ Mélanges superbement
- ✓ Excellente rétention de la brillance
- ✓ Peut être appliqué aux pièces flexibles
- ✓ Performance garantie
- ✓ Se distingue par ses propriétés anti-rayures (test "Car Wash")
- ✓ Excellente résistance aux UV, au carburant et à l'essence.

SURFACES COMPATIBLES

- ✓ Couche de base à l'eau et au solvant
- ✓ Émail de polyuréthane activé (doit être durci au moins 8 heures)
- ✓ Acrylique uréthane activé (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	549.17	4.58
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	549.17	4.58
Densité	980	8.18
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	44%	45%
Contenu Total Volatil	56%	55%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	0%	0%

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	617.51	5.15
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	617.51	5.15
Densité	990	8.26
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	38%	38%
Contenu Total Volatil	62%	62%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	0%	0%

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	571.95	4.77
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	571.95	4.77
Densité	983.33	8.21
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	42.0%	42.7%
Contenu Total Volatil	58.0%	57.3%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	0%	0%

DONNÉES DU PRODUIT

Épaisseur de couche sèche / couche (DFT): 1.0

Couverture: 323 m² ft. / gal @ 2 mil*

Durée de conservation: 24 mois

Taille: 5 litres ou 1 quart

Unités par boîte: 4 (5L) ou 12(QT)

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 22.2°C (72°F) avant de mélanger.

Vernis en 2 parties: #190.200.5 (5L)
#190.200.1 (1QT)

Activateur en 1 partie: #191.200.S (2.5L) - Lent
#191.200.M (2.5L) - Moyen
#191.200.F (2.5L) - Rapide
#191.201.M (500ML) - Moyen



VISCOSITÉ D'APPLICATION

20 s. avec un viscosimètre Ford # 4 à la température ambiante de 22.2°C (72°F)



VIE EN POT

2 à 3 heures à 20°C (70°F)



CONFIGURATION DU PISTOLET

Gravité conventionnelle: 1.3mm - 1.6mm 35 - 45 psi @ gun

Siphon: 1.4mm - 1.8mm 35 - 45 psi @ gun

HVLP: 1.3mm - 1.4mm 15 - 25 psi @ gun



APPLICATION

1. Appliquez la couleur de la couche de base selon les procédures recommandées
2. Appliquez une couche moyennement humide suivie d'une couche humide en laissant 10 à 15 minutes flash entre les couches



TEMPS FLASH

Entre les couches: 10 à 15 minutes

Avant la séchage forcé: 15 minutes



TEMPS DE SÉCHAGE

Sans poussière: 20 minutes selon la température et le choix de l'activateur

Séchage forcé: 30 minutes à 60°C (140°F)

Séchage à l'air: 12 à 14 heures à 23.9°C (75°F) selon la température et le choix de l'activateur

Temps de décalcomanie: 48 heures

Temps de livraison: 15 à 22 heures de séchage à l'air ou 1 heure après le refroidissement après séchage forcé



CARACTÉRISTIQUES DE PONÇAGE

Temps Optimums: **Séchage forcé:** 1 à 2 heures après le refroidissement

Séchage à l'air: 15 à 22 heures



Ponçage:

Utilisez un papier abrasif humide de grain 1500 ou plus fin, ou un tampon d'interface en mousse à grain P1500, ou papier DA plus fin.

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. Essayez l'excès de composé avec un chiffon doux et propre. Finition à la main avec un chiffon doux et propre.