



FICHE TECHNIQUE

CLEARWORX MS (2.1 COV)

NUMÉRO DE PRODUIT: # 190.210.5 (5L)

CLEARWORX MS 2.1 COV est une vernis tout usage économique conçue pour des panneaux multiples. Il peut être pulvérisé facilement et laisse une finition brillante et nette avec d'excellentes caractéristiques de polissage. CLEARWORX MS peut être séché à l'air ou forcé.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Excellent nivellement
- ✓ Mélanges superbement
- ✓ Excellente rétention de brillance
- ✓ Peut être appliqué aux pièces flexibles
- ✓ Performance garantie

APPLICATION

- ✓ Couches à base d'eau et de solvant catalysées
- ✓ 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	45	0.38
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	117	0.98
Densité	1035	8.64
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	30%	30%
Contenu Total Volatil	70%	70%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	67%	66%

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	253	2.11
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	412 - 413	3.43 - 3.45
Densité	971	8.10
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	37%	33%
Contenu Total Volatil	63%	67%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	37%	39%

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	114.33	0.95
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	247.9 - 248.2	2.06 - 2.07
Densité	1013.67	8.46
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	32.3%	31.0%
Contenu Total Volatil	67.7%	69.0%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	57%	57%

DONNÉES DU PRODUIT

Épaisseur de couche sèche / couche (DFT): 1.0

Couverture: 500 m² Ft. / gal @ 1 mil *

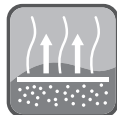
Durée de conservation: 12 mois

Emballage: 5 L

Unités par boîte: 4

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: #190.210.5 (5L)

Activateur en 1 partie: #191.210S (2.5L) - Lent
#191.210M (2.5L) - Medium
#191.210F (2.5L) - Rapide

VIE EN POT

1 heure à 20°C

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 2 à 3 couches humides complètes (3ème couche optionnelle) en laissant 10-15 minutes flash entre les couches

PROCESSUS DE MÉLANGE

1. Appliquer la première couche de vernis
2. Étendre la deuxième couche au-delà de la première couche
3. Étendre la troisième couche au-delà de la deuxième couche
4. Après la dernière couche de vernis fondre le bord en appliquant un solvant de mélange

TEMPS FLASH

Entre les couches: 10-15 minutes

Avant la séchage forcé: 15 - 20 minutes

TEMPS DE SÉCHAGE

Sans poussière: 15 minutes selon la température et le choix de l'activateur

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

Séchage à l'air: 6 à 8 heures à 23.9°C (75°F)

Temps de décalcomanie: 48 heures

Temps de livraison: 8-12 heures de séchage à l'air ou 1 heure après le refroidissement après séchage forcé

CARACTÉRISTIQUES DE PONÇAGE

Temps Optimaux: **Séchage forcé:** 1 heure après le refroidissement

Séchage à l'air: 12 à 16 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.