



## FICHE TECHNIQUE

### CLEARWORX 4:1 (2.1 COV)

NUMÉRO DE PRODUIT: # 190.001 (1G) & # 190.002 (1Qt.)

CLEARWORX 4:1 (2.1 COV) est un vernis en uréthane acrylique de qualité supérieure conçu pour les zones soumises à certaines limitations de COV. Il possède d'excellentes propriétés de rétention, de nivellement et de brillance, et peut être séché à l'air ou par force. Son rapport de mélange simple le rend très facile à utiliser et il peut être appliqué sur tous les systèmes de couleurs arcyrlc ou polyester.

#### CARACTÉRISTIQUES

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

#### 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)
- ✓ Les vernis d'origine (doivent être poncés avec 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	24.46	0.20
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	78.50	0.66
Densité	1031	8.60
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	31%	30%
Contenu Total Volatil	69%	70%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	64%	63%

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	283.99 - 286.77	2.37 - 2.39
COV réglementaire (moins l'eau et solvants exemptés)	354.69 - 358.48	2.96 - 2.99
Densité	1060 - 1070	8.84 - 8.93
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	48%	48%
Contenu Total Volatil	52%	52%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	25%	20%

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	4:1	
	g/L	LBS/GAL
COV Actuel	76.36 - 76.9	0.63 - 0.64
COV réglementaire (moins d'eau et solvants exemptés)	186.53 - 187.95	1.55 - 1.57
Densité	1036 - 1039	8.65 - 8.67
	POIDS %	VOLUME %
Contenu Solide Total	34%	33.6%
Contenu Total Volatil	66%	66%
Eau	0%	0%
Contenu Composé Exempté	56%	54%

#### DONNÉES DU PRODUIT

Épaisseur / couche de film sec (DFT) : 1.0

Couverture : 450 Sq. Ft. / gal @ 1 mil\*

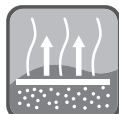
Durée de conservation: 24 mois

Emballage: 1 Gallon ou 1 Quart

Unités par boîte: 4 (G) 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 soit à une température ambiante de 22.2°C (72°F) avant de mélanger

**Vernis en 4 parties:** # 190.001 (1G)  
# 190.002 (1QT)

**Activateur en 1 partie:** # 191.001 (1QT) - Lent  
# 191.002 (1QT) - Moyen  
# 191.003 (1QT) - Rapide

#### VIE EN POT

1 heure à 20°C à 24°C

#### CONFIGURATION DU PISTOLET

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

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

HVLP Gravité: 1.3mm - 1.4mm 8 - 10 psi @ gun

#### APPLICATION

1. Appliquer la couche de base selon les procédures recommandées
2. Appliquez 2 couches humides complètes avec 5 à 10 minutes de flash entre les couches

**N.B.** Il est recommandé de nettoyer le pistolet immédiatement après usage.

#### PROCESSUS DE MÉLANGE

1. Appliquer la première couche de vernis
2. Étendre la deuxième couche plus loin que la première couche
3. Après la couche finale faire fondre le joint en appliquant un solvant de mélange

#### TEMPS FLASH

**Entre les couches:** 5 à 10 minutes

**Avant séchage forcer:** 10 minutes

#### TEMPS DE SÉCHAGE

**Sans poussière:** 5 minutes selon la température et sélection du durcisseur

**Séchage forcé:** 40 minutes à 140°C (60°F)

**Séchage à l'air:** 10 - 12 heures à 23.9°C (75°F)

**Temps pour le décalque:** 24 heures

**Temps de livraison:** 10 heures à l'air sec ou après refroidissement lors de séchage forcer

#### CARACTÉRISTIQUES DE PONÇAGE

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

**Sécher à l'air libre:** 10 à 12 heures

#### Ponçage:

Utilisez un grain 1500 humide ou plus fin ou utilisez un tampon d'interface en mousse avec un grain P1500 ou un papier DA plus fin.

#### Polissage

En utilisant un tampon de mousse de polissage, appliquer un ruban de matériau pour travailler une zone de 2 à 3 mètres carrés. Maintenir la vitesse du tampon à 1500-2200 tr/min. Gardez le tampon en mouvement en tout temps en chevauchant environ 50% à chaque passage. Essayez l'excès de composé avec un chiffon doux et propre. Tamponner à la main avec un chiffon doux et propre en guise de touche finale.