



## FICHE TECHNIQUE

### **CLEARWORX CLEARCOAT 4:1**

**NUMÉRO DE PRODUIT:** #190.010 (1G)

CLEARWORX CLEARCOAT 4:1 est un vernis en uréthane acrylique conçu pour la finition générale de voitures, ainsi que pour les applications à panneaux multiples et à panneau unique. Possède d'excellentes propriétés de nivellement et une rétention de brillance supérieure et peut être séché à l'air ou séché par force. Conçu pour être appliqué en tant que système à 2 couches avec la 3ème couche en option.

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Excellent nivellement
- ✓ Mélanges superbement
- ✓ Excellente rétention de la 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)
- ✓ 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.

#### **DONNÉES DU PRODUIT**

Épaisseur de couche sèche / couche (DFT): 1.0

Couverture: 450 m<sup>2</sup> ft. / gal @ 1 mil \*

Durée de conservation: 12 mois

Taille: 1 Gallon

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 22.2°C (72°F) avant de mélanger.

**Vernis en 4 parties:** #190.010 (1G)

**Activateur en 1 partie:** #191.010S (1QT) - Lent  
#191.010M (1QT) - Moyen  
#191.010F (1QT) - Rapide



#### VIE EN POT

3 à 4 heures à 20°C (70°F)



#### CONFIGURATION DU PISTOLET

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

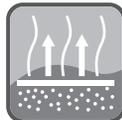
Siphon: 1.4mm - 1.8mm 35 - 45 psi @ gun

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 2 à 3 couches humides (3e optional) avec 10 à 15 minutes flash entre les couches



#### TEMPS FLASH

**Entre les couches:** 10 à 15 minutes

**Avant la séchage forcé:** 5 à 10 minutes



#### TEMPS DE SÉCHAGE

**Sans poussière:** 5 à 8 minutes selon la température et le choix de l'activateur

**Séchage forcé:** 25 minutes à 60°C (140°F)

**Séchage à l'air:** 8 à 12 heures à 23.9°C (75°F) selon la température et le choix de l'activateur

**Temps de décalcomanie:** 48 heures

**Temps de livraison:** 8 à 10 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:** 8 à 12 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. Essuyez l'excès de composé avec un chiffon doux et propre. Finition à la main avec un chiffon doux et propre.