

**DESCRIPTION**

La série #200 est un émail à séchage rapide formulé pour l'intérieur et l'extérieur et applicable directement sur le métal.

**CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT**

- Très bonne adhérence direct sur le métal
- Sèche rapidement à la température ambiante
- Rétention de lustre modéré.
- Pour une meilleure performance du produit, catalyser 9 : 1 avec le durcisseur 250-000B
- Offert dans les lustres suivant : Lustre, semi-lustre et mat

**INFORMATION TECHNIQUE**

<b>Lustre</b>	Selon la demande
<b>Diluant usuel</b>	100-018
<b>Durée d'entreposage</b>	12 mois
<b>Solide théorique</b>	42 – 57 (P/P) 40 - 47 (V/V) 45 – 59 (P/P) (catalysé) 43 – 49 (V/V) (catalysé)
<b>Recouvrement</b> (Calcul théorique)	16 - 19 m <sup>2</sup> /L pour 25 µm de film sec 173 - 199 pi <sup>2</sup> /L pour 1 mil de film sec 17 – 20 m <sup>2</sup> /L pour 25 µm de film sec (catalysé) 182 – 208 pi <sup>2</sup> /L pour 1 mil de film sec (catalysé)
<b>Épaisseur recommandée</b>	2à 4 mils sec.
<b>COV</b>	487.59 – 574.73 gr/L selon la couleur 4.07 – 4.80 lb/gal
<b>Temps de séchage à 77°F ou 25°C à 40% d'humidité relative:</b>	Hors poussière 10-15 minutes Prêt à manipuler 20-30 minutes Sec en profondeur 48 heures Avant une nouvelle couche : avant 6 heures ou après 7 jours*

*\*Les temps de séchage et de recouvrement peuvent variés en fonction des conditions de séchage et des épaisseurs appliquées.*



## UTILISATION

-Petites pièces

## APPRÊT REQUIS

Application direct sur le métal. Si un apprêt est requis, utiliser le 650-619

*D'autres séries sont disponibles. Pour plus d'informations, consulter votre représentant.*

## PRÉPARATION DE SURFACE

-Nettoyer, sécher et enlever les impuretés, sel soluble, huile, graisse, cire, rouille sur toute surface à enduire.

-Nous recommandons donc d'utiliser la norme minimale de préparation soit la norme commerciale SSPC-SP-2 ou la norme SSPC-SP3

-La norme SSPC-SP-6, concernant le sablage au jet, serait beaucoup plus appropriée et fortement suggérée pour une meilleure résistance à la corrosion.

-La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.

## APPLICATION

-Bien mélanger avant l'application

-S'applique très bien au pistolet ou au pinceau

### *Pour un équipement conventionnel:*

-Réduire le matériel à une viscosité de 20-25 secs FC#4 avant d'appliquer.

-Pression approximative au fusil de 45lbs/po<sup>2</sup> et au réservoir de 18 lb/po<sup>2</sup>

### *Pour un équipement sans air ou Airmix / Air assisté:*

-Réduire le matériel avec environ 20% de diluant afin d'obtenir une viscosité de 35-45 secs FC#4 avant l'application.

-Orifice de la buse suggérée : 0.013" (413 ou 9.094), pression d'atomisation : 50 PSI, pression liquide : 900 PSI

*Consulter votre représentant local pour information concernant les applications.*



**SUNAMCO**

## MISE EN GARDE

-Lorsque les travaux sont terminés, ne pas laisser la peinture dans les boyaux, le pistolet, ou l'appareil de pulvérisation. Les équipements devront être très bien nettoyés avec le nettoyeur pour équipement de Sunamco, le Sunaclean 100-113.

**-Pour une durée de séchage de plus de 24 heures, un léger sablage est  
Recommandé pour une meilleure adhésion inter-couche.**

-Assurez-vous de bien remplir le profil de sablage au jet afin d'éviter la rouille de surface créée par un profil angulaire

### TEST:

Dû à une ou plusieurs variétés de substrat, de méthode de préparation de surfaces, de méthodes d'application, et d'environnement, l'utilisateur doit y vérifier le système complet et vérifier l'adhésion et la compatibilité du système dans son environnement avant d'aller en production.

*N.B. Pour faire des tests d'adhésion, de dureté, de flexibilité, d'impact ou tout autre test, il est recommandé d'attendre 7 jours à 25°C (68°F) et 50% humidité. Si on ne retrouve pas les conditions suivantes la réaction peut être plus longue.*

## RESTRICTIONS

-Ne pas appliquer à une température inférieure à 10°C ou 50°F, les résultats ne seront pas satisfaisants concernant le séchage et le durcissement du film de peinture.

## AVANTAGES

- Offert dans plusieurs couleurs
- Offert en plusieurs degrés de lustre
- Séchage rapide
- Propriétés anticorrosives
- Peut être catalysé



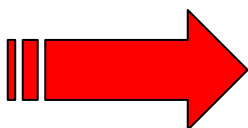
## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur la fiche technique du produit. Il ne faut pas s'en servir sans consulter la fiche technique santé et sécurité du produit (MSDS). Toute activité relative à l'application et à l'utilisation de ce produit doit être effectuée dans le respect des normes et réglementations nationales sur l'Hygiène, la Sécurité, la Santé et l'Environnement. Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un métal revêtu de ce produit provoque une émission de poussières et de vapeurs, ce qui nécessite l'emploi d'un équipement approprié de protection personnelle et une ventilation adéquate et localisée permettant l'évacuation de ces poussières et vapeurs. En cas de doute sur la bonne utilisation de ce produit, consulter Société chimique Sunamco Inc. pour obtenir des recommandations supplémentaires.

## DERNIÈRE MISE À JOUR

*06 Avril 2020*

## À RETENIR



<b>VISCOSITÉ D'APPLICATION</b>	<b>20-35 sec</b>
<b>DILUANT USUEL</b>	<b>100-018</b>
<b>DURCISSEUR (facultatif)</b>	<b>250-000B</b>
<b>RATIO</b>	<b>9:1</b>

*Pour toutes autres informations, n'hésitez pas de contacter votre représentant.*

### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

#### REMARQUE:

Sachant que les besoins et les conditions de chacun ne sont pas les mêmes, veuillez demander l'avis de votre représentant local.

#### LIMITE DE RESPONSABILITÉ:

Au-delà de toutes nos recommandations sur le produit, nous ne pouvons nous porter garant de la qualité, de l'état du substrat ou d'autres facteurs affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, les performances du produit ou toute perte ou dommage subis n'impliquent aucune garantie de notre part. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification en fonction de notre expérience. L'utilisateur doit vérifier la validité de cette fiche avant d'utiliser le produit. Cette fiche technique est disponible sur notre site web à [www.sunamco.com](http://www.sunamco.com) et le contenu est le même que le document présent. En cas de divergence entre ce document et la version de la fiche technique qui apparaît sur le site, la version sur le site web est celle qui a préséance. Ces renseignements peuvent être sujets à des changements sans préavis. Date d'émission le 08 octobre 2019

