

## Description

La série #200 est un émail D.T.M (direct to metal) à séchage rapide formulé pour l'extérieur et applicable directement sur le métal.

## Propriétés

- Bonne adhérence direct sur le métal
- Sèche rapidement à la température ambiante

## Information technique

Lustre	Selon la demande
Diluant usuel	100-018
Durée d'entreposage	12 mois
Solide théorique	42 – 57 (P/P), 40-47 (V/V)
Recouvrement (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
Épaisseur recommandée	2 à 4 mils sec.
Temps de séchage à 77°F ou 25°C à 40%	Hors poussière 10-15 minutes. Prêt à manipuler 20-30 minutes. Sec en profondeur 48 heures.

## Utilisation

- Petites pièces.

## Finis recommandés

- Application direct sur le métal

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

## Préparation de la 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 45 lbs/po<sup>2</sup> et au réservoir de 18 lbs/po<sup>2</sup>

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

- Réduire le matériel avec le diluant à une viscosité de 25-35 secs FC#4 avant l'application.
- Pression approximative à la pompe de 1000 à 1200 lbs/po<sup>2</sup>.

Consulter votre représentant local pour information concernant les applications.

## 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.*

## Restriction

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

## Avantages

- Offert dans plusieurs couleurs
- Offert en plusieurs degrés de lustre
- Séchage rapide

## Mesures de sécurité

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche technique de sécurité du matériau et le ou les conteneurs. Il ne faut pas s'en servir sans consulter la fiche technique de 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.

## À retenir

**Viscosité d'application** : 20-35 sec.

**Diluant usuel** : 100-018

**Durcisseur (facultatif)** : 200-000B

**Ratio** : 9:1

## Remarques & Limite 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.

Ces renseignements peuvent être sujets B des changements sans préavis)