

Description

La série #300 est un émail D.T.M (direct to metal) anti corrosive durable servant à protéger les surfaces de métal, machinerie lourde, équipement de ferme et le bois.

Propriétés

- Bonne propriété anti corrosive
- Sèche à la température ambiante
- Bonne durabilité
- Bonne flexibilité
- Bonne adhésion sur le métal

Information technique

Lustre	Selon la demande
Diluant usuel	100-022
Durée d'entreposage	8-10 mois
Solide théorique	48 – 62 (P/P), 41-48 (V/V)
Recouvrement (Calcul théorique)	16-19 m ² /L pour 25 µm de film sec, 179-203 pi ² /L pour 1 mil de film sec
Épaisseur recommandée	3-4 mils sec.
Temps de séchage à 77°F ou 25°C à 40%	Hors poussière 60-90 minutes, Prêt à manipuler 4-5 heures, Sec en profondeur 48 heures

Utilisation

- Équipements agricoles
- Équipements forestiers

Finis recommandés

Peut être appliqué directement sur le métal.

D'autres séries sont disponibles. Pour plus d'informations, consulter notre 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 température du projectile 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/po² et au réservoir de 18 lbs/po²

-

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/po².
- Les recommandations de viscosité peuvent varier selon l'apparence désirée.

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 satisfaisants concernant le séchage et le durcissement du film de peinture.

Avantages

- Facile d'application
- Anti « lifting »
- Offert en plusieurs degrés de lustre
- Couleur illimitée

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

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)