

Description

Le SUNAPRIME #612 est un apprêt époxydique à deux composants qui a été formulé pour bien remplir le profil du sablage au jet en une seule application. Il est formulé pour faciliter le ponçage. Ce produit est conforme au règlement sur la qualité de l'atmosphère. (Respect de VOC)

Propriétés

- Grand pouvoir garnissant
- Très bonne flexibilité
- Excellente adhésion sur l'acier, aluminium traité, galvanisé satiné
- Très bonne résistant à l'impact
- Bonne dureté
- Très bonne propriété anticorrosives
- Très bonne résistance à l'affaissement
- Pas de temps d'induction requis

Information technique

Durée de vie du mélange (A+B)	6 heures
Diluant usuel	100-117
Retardateur	100-118
Durée d'entreposage	12 mois (sujet à réinspection après cette date)
Solide théorique	63-72 (P/P) varie selon la pigmentation, 53 - 60 (V/V)
Recouvrement (Calcul théorique)	25-29 m ² /L pour 25 µm de film sec, 274-309 pi ² /L pour 1 mil de film sec
Épaisseur recommandée	2 à 4 millièmmes
Temps de séchage à 77°F ou 25°C à 40%	Hors poussière 45-60 minutes, Prêt à recouvrir 4-6 heures, Sec en profondeur 48 heures

Utilisation

- Remorques
- Souffleuses à neige
- Wagons
- Équipements agricoles
- Équipements industriels
- Équipements lourds
- Châssis de camion

Finis recommandés

FINITIONS RECOMMANDÉES :

- SUNAGUARD 7000
- SUNATHANE 745
- SUNAVIT 788

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 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

- Durcisseur 612-000B (régulier)
- Durcisseur 612-001B (anti-coulure)

Mélanger 4 parties en volume A pour 1 partie en volume B

IMPORTANT : Mélanger mécaniquement afin d'obtenir un produit homogène.

MÉTHODE:

- Fusil
- Version électrostatique sur certaines couleurs uniquement
- Pinceau pour endroit difficilement accessible

Pour un équipement conventionnel:

- Réduire le matériel à une viscosité de 20-25 secs FC#4 avant d'appliquer.
- Pression approximative au fusil de 40-50 lb/po² et au réservoir de 10-15 lb/po².

Pour un équipement « airless » ou airmix / Air assisté:

- Réduire le matériel avec un diluant à une viscosité de 25-35 secs FC#4 avant d'appliquer.

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 meilleure adhésion, un léger sablage est requis lorsque le produit est sec en profondeur.
- 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 pour que la réaction chimique soit terminée; ceci à 25°C (68°F) et 50% d'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.
- Comme pour la plupart des revêtements époxy, s'il n'y a pas de couche de finition, la SÉRIE 612 peut fariner ou se décolorer lorsqu'il est exposé à l'extérieur aux rayons ultraviolets. Par contre, ceci n'altérera en rien aux propriétés anticorrosives de ce produit.

Avantages

- Haut pourcentage de matières solides par volume
- Toutes les couleurs peuvent être faites sur demande.

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

Durcisseur : 612-000B (Régulier)

612-001B (Augmente la résistance à l'écoulement)

Ratio : 4:1. **Diluant** : 100-117. **Retardateur** : 100-118

Temps de séchage : Prêt à recouvrir 4h à 6h

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 à des changements sans préavis)