

Description

Le SUNAGUARD 7000 est un polyuréthane de type aliphatique à deux composants à haut degré lustre. Ce produit est formulé pour offrir une très grande esthétique avec une réflexion de l'image sans égal! Il offre une durabilité extérieure ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion.

Propriétés

- Donne un fini mouillé (wet look)
- Excellentes propriétés esthétiques
- Facile à appliquer
- Excellente durabilité extérieure
- Le film sec est flexible tout en offrant une très bonne dureté
- Réflexion de couleur et de lustre remarquable
- Très bonne réflexion de l'image

Information technique

Lustre	90 degré +
Durée de vie du mélange (A+B)	4-6 heures
Diluant usuel	100-118
Retardateur	100-007
Durée d'entreposage	12 mois
Solide théorique	64-73 (P/P) 59-63 (V/V)
Recouvrement (Calcul théorique)	250-267 pieds carrés/lts pour 1 mils de film sec
Épaisseur recommandée	2-3 mils sec
Temps de séchage à 77°F ou 25°C à 40%	Hors-poussière 1 heure ; Prêt à manipuler 12 heures; Sec en profondeur 72 heures

Utilisation

- Cabine de camion
- Véhicule commerciaux
- Équipement roulants
- Wagons
- Remorques
- Équipement industriels
- Équipement lourds
- Équipement agricoles

Préparation de la surface

- Nettoyer, sécher et enlever les impuretés, sel soluble, huile, graisse, cire, rouille sur toute surface à enduire.
- Application d'un apprêt époxy sur un sablage au jet selon la norme SSPC demandé par le donneur d'ordre.
- 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

- Catalyseur 7050B (régulier)
- Mélanger 2 parties en volume A pour 1 Partie de volume en B.
- Une buse de finition est requise pour obtenir un fini lustré et égal.

Pour un équipement conventionnel:

- Réduire le matériel à une viscosité de 20-30 secs FC#4 avant d'appliquer.
- Pression approximative au fusil de 30-50 lbs/po² et au réservoir de 9-12 lbs/po².

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.
- Dû à une ou plusieurs variétés de substrat, de méthode de préparation de surfaces, de méthode 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 feuillet.

Avantages

- Très bonne réflexion de l'image
- Très bonne résistance aux produits chimiques
- Excellent pouvoir de recouvrement
- Produit haut en solide
- Facile d'application

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 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

- Catalyseur: 7050B
- Ratio: 2:1:10%
- Diluant: 100-118
- Diluant lent : 100-007
- Temps de séchage entre les deux couches (20- 25 minutes)

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