Apprêt époxydique



Pour plus d'information sur l'apprêt époxydique, contactez-nous

Description du produit

- Époxy à deux composants tout usage avec un haut pouvoir garnissant
- Idéal pour camions, équipements lourds, machinerie, fibre de verre, structures d'acier, réservoirs extérieurs, béton et bois

Traits particuliers du produit

- Bonne adhésion
- Excellentes propriétés anticorrosives
- Bonne flexibilité
- Bonne résistance chimique
- Excellente propriété de ponçage
- Pouvoir garnissant élevé, 10-12 mils (250-300 microns) mouillé
- Peut-être utilisé pour immersion

Limitations du produit

- Stabilité à l'entreposage: 12 mois
- Une induction de 30 minutes est requise

Préparation de la surface

Utiliser une des recommandations suivantes:

- Préparer la surface en accord avec SSPC-SP-1 (nettoyage au solvant)
- Préparer la surface en accord avec SSPC-SP-5 (jet de sable pour métal blanc) est obligatoire pour l'immersion
- Préparer la surface en accord avec SSPC-SP-6 (jet de sable commercial) pour une meilleure résistance chimique
- Pour une performance maximale sur l'acier, préparer la surface en accord avec SSPC-SP-10

Note: pour usage extérieur, la couche de finition Polyur 8000 devrait être appliquée sur cet époxy.

Mélange et dilution

- Pour obtenir un mélange homogène, la partie "A" et la partie "B" doivent être mélangées ensemble mécaniquement
- L'époxy à deux composants est vendu en 2.84 lts. (¾ gal. US) et le Catalyseur en 946 ml. (¼ gal. US)
- Utiliser avec le catalyseur 6149 ou 6150 ratios: 3:1 Temps d'induction: 30 minutes
- Diluer avec le solvant époxy:6211
- *UC-500 devrait être utilisé comme solvant rapide

Fiche technique

Couleurs de base:	Rouge, gris, blanc, jaune, noir
Choix de couleurs:	Brassé en atelier sur demande
Lustre:	60-80°
Type de réticulation:	2 composants
Liant:	Epoxy/Polyamide
Solide par volume:	50+/-2% (peut varier selon la couleur)
Solide par poids:	72+/-2% (peut varier selon la couleur)
Rendement en surface:	1 mil: 802pi²/gal. US
E.F.S.:	25 microns: 75m²/3.78 lts.
Épaisseur du feuil:	mils: 2.0 - 4.0
Recommandée E.F.S.:	microns: 50 - 100
Viscosité:	90 ku +/-5
Densité:	1.45-1.61kg./lt. (peut varier selon la couleur)
Point d'éclair:	-6°C (21.2°F)
C.O.V.:	454grs/lt 3.78lbs./gal.US

Temps de séchage:	
Hors poussière:	1 - 1.5 heures
Recouvrement:	3 heures
Dur:	8 heures
Temps de vie:	8 heures
Solvant de réduction:	6211
Dilution:	15-25%
Induction:	30 minutes
Catalyseur:	6149 régulier / 6150 rapide
Ratio:	3:1
Emballage:	2.84 lts. (¾ gal.US)
	11.36 lts. (3 gal.US)

Application		
Température du subjectile:	23°C (73°F)	23°C (73°F)
Catalyseur	6149	6150
Hors poussière	1 heure	1 heure
Sec à coeur:	8 heures	6 heures
Délai avant recouvrement:		
Minimum:	3 heures	2 heures
Maximum:	30 jours	20 jours
Normal:	12 heures	2 heures
Note: après 30 jours en léger sablage est requis. Note: devrait toujours être libre de tous contaminants entre le temps de recouvrement minimum et maximum.		
Le pinceau et le rouleau ne sont pas recommandés pour les grandes surfaces.		
Fusil conventionnel:		
Fusil:	De Vilbiss JGA ou MBC (ou l'équivalent)	
Buse:	"E" ou "EX"	
Chapeau d'air:	704 ou 765 et #80 avec EX	
Pression:	50-55 psi	
Fusil sans air:		
Pompe:	"Heavy Duty" 30 pour 1 pompe sans air	
Buse:	0.015-0.021 pouce (0.38-0.53mm) @ 1500-3000 psi	

Mélange et dilution	
Fusil conventionnel:	Diluer 15 à 25%
Fusil sans air:	Diluer si requis
Pinceau, rouleau:	Aucune dilution nécessaire

Remarques

Voir la fiche signalétique pour plus d'informations sur les normes de sécurité et les précautions a prendre pour la manipulation du produit.

Garantie:
Ceci tient lieu de toute garantie explicite ou implicite: l'obligation du manufacturier se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produit jugé défectueux.

Notification:
Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon accidentelle ou conséquentielle résultant de l'utilisation du et/ou de l'utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur s'assurera préalablement que le produit choisi est destiné à une utilisation appropriée et adéquate. Celui-ci assumera alors toute responsabilité et/ou obligation quelle qu'elle soit, suite à l'utilisation dudit produit. Toutes les valeurs indiquées sont des approximations. Ces valeurs ne doivent être utilisées qu'à titre de guide seulement puisque les valeurs réelles peuvent différer dépendamment des conditions et des méthodes d'application ainsi que des conditions environnementales, etc. L'information contenue dans le présent document est sujette à changement sans préavis. Consultez votre représentant pour une fiche technique courante. Ce qui précède ne peut subir aucune modification sans le consentement écrit et signé par un officier du manufacturier. Jan.03

© Peinture de l'avenir 2G, 2011. Tous droits réservés • Réalisation : Grif Grafik