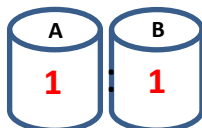


TechNo-Zinc TNZ6129

Apprêt Époxy Riche en Zinc

FAIBLE
COV

Ratio de mélange



Durée de vie en pot



4 - 6 heures
25 °C et 40% H.R.

Temps de recouvrement



Min.: 1.5 à 2 hres
Max.: 10 jours

Épaisseur du feuil recommandée



3 à 6 mils

ASTM B117
4000 heures

Description:

Apprêt époxy 2 composants à haut solide et haute performance, spécialement formulé pour une application Wet-On-Wet, où l'apprêt doit être recouvert rapidement. Le TechNo-Zinc 6129 offre une excellente résistance à l'impact et une adhésion supérieure aux surfaces minimalement préparées.

Usages:

- Machineries et châssis de camion
- Camions, remorques et bennes basculantes
- Locomotives et citernes
- Réservoirs et structures d'acier
- Tous types d'équipements "OEM"

Caractéristiques particulières du produits

- Ne requiert pas de couche intermédiaire
- Excellente résistance aux impacts de la route
- Haut pouvoir garnissant en une seule couche
- Excellente résistance à la corrosion (4000 heures)
- Application facile, avec différents types de pulvérisateurs
- Excellente adhésion à plusieurs types de préparations (SSPC-SP5 non requis)

Propriétés physiques:

Type de revêtement	Époxy à deux composants
Couleur	Gris foncé
Niveau de lustre	Semi-Lustré
Matières solide par poids	77.8 % ± 2
Matières solide par volume	58.6 % ± 2
Pouvoir couvrant	946 pi ² au gallon US @ 1 E.F.S.
COV	354 gr./l < 2.95 lb./gal. US
Point d'éclair	23 ° C (78 ° F)
Épaisseur humide	5 à 10 mils au dessus du profil
Épaisseur sèche	3 à 6 mils au dessus du profil
Ratio du mélange	1 parties de A pour 1 partie de B
Durcisseur	CAT610
Entreposage	12 mois (contenant pas ouvert)
Diluant:	MAK

Temps de séchage:

Pour un feuil humide de 7 mils à 23° C et 40% d'humidité relative

- Sec pour recouvrement: 1.5 heures
- Manipulable: 2- 3 heures
- Dur: 4 à 6 heures
- Ponçable: 16 heures

TechNo-Zinc TNZ6129

Apprêt Époxy Riche en Zinc

FAIBLE
COV

Caractéristiques du rendement:

Test	Méthode	Résultats
Adhésion	ASTM D3359-09	5B
Brouillard salin	ASTM B117	* 4000 heures

* Test fait avec 5 à 6 mils secs d'apprêt et 2 mils secs d'uréthane

Préparation des surfaces:

Enlever toute trace de graisse, huile, sel et saleté selon la norme SSPC-SP-1 (nettoyage au solvant). Éliminé toute présence de rouille et de scorie (Scale) selon la norme SSPC-SP-10 (décapage au jet presque blanc) ou selon SSPC-SP6 (décapage au jet commercial)

Mélange et dilution:

Bien brasser le composant A de l'apprêt avant de verser le composé B dans celui-ci, selon le ratio de mélange 1 : 1 et bien mélanger: L'utilisation d'un mélangeur mécanique est recommandé pendant environ 5 minutes. **15 minutes de temps d'induction requis.**

Méthode d'application:

Le Techno-Zinc 6129 peut être appliqué au pinceau, rouleau ou au pulvérisateur

Fusil Conventionnel

De type MVB De Vilbiss ou équivalent

Pression liquide: 15 à 20 lbs
Air d'atomisation: 30 à 45 lbs

Pompe Air Less

Ratio de la pompe 30:1 minimum
Buse: 13 à 17 orifice

Pression liquide: 1100 à 1500 psi

Pompe Air Assisté

Ratio de la pompe 30:1 minimum
Buse: 11 à 15

Pression liquide: 1100 à 1500 psi
Air d'atomisation: 25 à 45 lbs

Limitations:

L'exposition à l'extérieur peut causer la décoloration et le farinage, mais n'affecte pas les propriétés de protection de ce revêtement. Aussi, la couleur du revêtement sec, peut évoluer dans le temps même à l'abri des rayons UV, sans toutefois en affecter les performances. Les polyuréthanes Techno-Thane doivent être utilisés pour une protection contre les rayons UV ainsi qu'une performance accrue aux intempéries.

Remarques:

Ce produit doit être utilisé par des professionnels, dans un environnement industriel en accord avec l'information de cette fiche, des contenants et de la fiche signalétique. Voir la fiche signalétique et l'étiquette pour de plus amples informations.

CLAUSE DE NON RESPONSABILITÉ : La présente clause remplace toute garantie explicite ou implicite : L'obligation du fabricant sera de remplacer la quantité du produit prouvé comme étant défectueux. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des blessures, de dommages et des dégâts, directs ou fortuits ou consécutifs, provenant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser le produit. Avant l'utilisation, l'utilisateur doit déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu et l'utilisateur assume tout risque et responsabilité concernant l'utilisation du produit. Toutes les valeurs montrées sont des valeurs approximatives données seulement à titre de guide. Les valeurs réelles peuvent changer en raison des conditions et méthodes d'application, des conditions environnementales, etc. Ces informations peuvent être changées sans préavis. Consulter votre représentant pour la fiche signalétique. Ces informations ne peuvent être changées, sauf avec un accord écrit du fabricant.