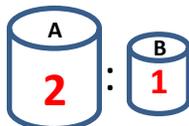


Techno-Guard TNG2200

Apprêt Époxy ES Rapide 1.7

FAIBLE
COV

Ratio de mélange



UTILISER
EXOMIXER 3 -5
MINUTES



Durée de vie
en pot



2 heures
25 °C et 40% H.R.

Temps de
recouvrement



Min.: 1.5 à 2 hrs
Max.: 30 jours

Épaisseur du feuil
recommandée



3 à 6 mils

ASTM B117
3000 heures

Description:

Apprêt époxy haut solide à développement très rapide de la dureté. Il est spécialement formulé afin d'augmenter la productivité des ateliers de peinture, d'offrir une excellente performance contre la corrosion et les impacts de la route. Procure une excellente conservation de la brillance de la couche de finition. Apprêt idéal pour système apprêt/finition à durcissement rapide.

Usages:

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

Caractéristiques particulières du produits

- Excellentes propriétés anticorrosives
- Excellente résistance aux impacts de la route
- Haut pouvoir garnissant en une seule couche
- Permet de conserver la brillance de la couche de finition
- Application facile, avec différents types de pulvérisateurs
- Facilité de ponçage après 16 heures
- Propriétés Anti-Blushing pour favoriser l'adhésion

Propriétés physiques:

Type de revêtement	Époxy à deux composants	
Couleur	Gris (TNG2233) Chamois (TNG2223)	Noir (TNG2253) Jaune (TNG2283)
Niveau de lustre	Semi-Lustré	
Matières solide par poids	75 % ± 2	
Matières solide par volume	60 % ± 2	
Pouvoir couvrant	980 pi² au gallon US @ 1 E.F.S.	
COV	290 gr./l < 2.40 lb./gal. US	
Point d'éclair	-6° C (21.2° F)	
Épaisseur humide	5 à 10 mils au dessus du profil	
Épaisseur sèche	3 à 6 mils au dessus du profil	
Ratio du mélange	2 parties de A pour 1 partie de B	
Durcisseur	CAT220	
Entreposage	12 mois (contenant pas ouvert)	
Diluant:	SLV860	

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 heures
- Dur: 4 à 6 heures
- Ponçable: 16 heures

Techno-Guard TNG2233

Apprêt Époxy Rapide 2.4

FAIBLE
COV

Caractéristiques du rendement:

Test	Méthode	Résultats
Adhésion	ASTM D3359-09	5B
Brouillard salin	ASTM B117	* 3000 heures sur Acier / 3000 sur Aluminium
Impact direct	ASTM D2794	70 à 80 lb/po
Dureté au crayon	ASTM D3363	2H à 3H

* 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). Éliminer 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). Pour acier galvanisé, "stainless" et l'aluminium Décapage au jet de type "Brush Blast" est recommandé.

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 **2:1** et bien mélanger: **L'utilisation d'un mélangeur mécanique est recommandé pendant environ 5 minutes**. Aucun temps d'induction requis.

Méthode d'application:

Le Techno-Guard peut être appliqué au pinceau, rouleau ou 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 20:1 minimum
Buse: 11 à 15 orifice

Pression liquide: 1100 à 1500 psi

Pompe Air Assisté

Ratio de la pompe 20:1 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.