

Nom du produit INNOPOXY

No Fiche 546-443

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Apprêt pour métaux

Apprêt époxydique deux composantes, sans plomb ni chromate, qui peut être recouvert rapidement par les couches de finition.

USAGE PRÉVU

Utilisé comme couche d'apprêt dans différents systèmes de revêtements pour augmenter la protection contre la corrosion des métaux ferreux. Peut aussi être utilisé comme sous couche pour améliorer la performance globale du système de revêtement sur des substrats de différentes natures : Métaux non ferreux, plastiques, bois et composites. Certains substrats peuvent exiger une préparation particulière, se renseigner auprès de Laurentide. Grâce à son séchage rapide il peut être avantageusement utilisé sur des lignes de production à grand débit. Particulièrement recommandé comme couche de fond pour les uréthanes et les couches de finition à l'eau.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Gris. Peut être modifié sur demande.

Lustre 10% 60 deg.

% de matières solides par volume 35%

Épaisseur de feuil recommandée 5,0-6,0 mils humide, 1,5-2,0 mils sec

Viscosité N/D

Rendement théorique 148,5 pi. car./l à 1,0 mil feuil sec

Rendement pratique Tenir compte des coefficients de perte appropriés selon le mode d'application.

Temps de séchage (75°F 50% humidité relative)

Sec au toucher
60 Minutes

Sec pour manipuler
90 Minutes

Sec à coeur
8 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: 30 Minutes

Maximum: 48 Heures

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Excellente résistance à la corrosion

Excellente adhésion sur différents substrats

Ne contient ni plomb ni chrome.

Peut être recouvert rapidement par les couches de finition.

Bon étalement permettant d'obtenir des finitions de grande qualité.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Idéal comme sous couche pour les uréthanes et les finitions à l'eau. Peut être recouvert par tout type de peinture.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair N/D

Poids du produits 0 litre = 0 kg

COV 486 g/l

**DONNÉES SUR
L'APPLICATION**

Mélange et ratio 2 parties 546-441 1 partie 546-442 (en volume)

Durée de vie du mélange 8 Heures

Pistolage sans air Recommandé Buse 0,011" - 0,015" Pompe 1500 - 2000 psi

Pistolage pneumatique Recommandé Buse 0,070" air 35-45 psi

Application électrostatique Recommandé Pneumatique ou sans air

Autre équipement Pour de petites surfaces pinceaux ou rouleaux

Diluant Méthylisobutylcétone (MIBK) 498-026

Consignes pour interruption de production Rincer les équipements avec du MIBK ou du diluant à laque 510-105.

Produit de nettoyage MIBK ou diluant à laque

Consignes de nettoyage Rincer et nettoyer les équipements avec du MIBK ou du diluant à laque. Assécher à l'aide d'un jet d'air comprimé.

**PRÉPARATION DE
SURFACE**

Pour les substrats d'acier la surface doit être préparée selon SSPC SP6. Pour d'autres types de substrats consulter l'équipe technique de Laurentide.

**RENSEIGNEMENTS
COMPLÉMENTAIRES**

Le produit est destiné à un usage industriel. Toute activité impliquant l'utilisation de ce produit et la disposition de déchets de procédés doit être faite en conformité avec les normes et réglementations nationales en vigueur concernant la santé, la sécurité et l'environnement.

**CONSIGNES DE
SÉCURITÉ**

Consultez attentivement la fiche signalétique fournie par Société Laurentide Inc. avant l'utilisation de ce produit.

ENTREPOSAGE

Entreposer les contenants dans un endroit frais et sec. Toujours garder à l'abri du soleil. Les contenants doivent être munis d'un couvercle en tout temps.

**LIMITE DE
RESPONSABILITÉ**

Les données ci-haut mentionnées sont fournies par Société Laurentide Inc. à titre d'information seulement et ne constituent en aucune façon une représentation, promesse ou garantie quant à l'usage, la durée ou la qualité du produit. Le produit ci-haut identifié doit être utilisé en stricte conformité avec les spécifications ci-haut mentionnées et toutes autres instructions, mise en garde ou directives émises par Société Laurentide Inc. La responsabilité de Société Laurentide inc. est limitée au remboursement d'un produit défectueux.

**DATE DE MISE A
JOUR**

2014-01-15