

Nom du produit Innoprime 250

No Fiche 474-421

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Apprêt pour métaux

Apprêt à l'eau pour substrats métalliques ferreux et non ferreux.

USAGE PRÉVU

Innoprime 250 est formulé pour être utilisé comme couche d'apprêt sur des substrats ferreux et non ferreux afin d'augmenter la résistance à la corrosion et fournir une base aux couches de finition. Innoprime 250 peut aussi servir de préparation aux surfaces de bois avant d'y appliquer les couches de finition. Cet apprêt peut être utilisé dans des atmosphères moyennement corrosifs.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Gris. Peut être ajusté sur demande.

Lustre 10% à 60 deg.

% de matières solides par volume 43%

Épaisseur de feuil recommandée 5 mils humide pour 2 mils sec

Viscosité Thixotropique

Rendement théorique 17 m.car./l pour un feuil sec de 1 mil.

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

30 Minutes

Sec pour manipuler

60 Minutes

Sec à coeur

24 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: 60 Minutes

Maximum: N/D

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Adhésion (ASTM D3359) : 5B

Résistance à la corrosion (ASTM B117): 250 hres passe

Dureté après 24 hres (ASTM D3363): HB

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Après séchage complet, peut être recouvert par tout type de peinture. Il est toutefois recommandé d'effectuer un essai avant d'effectuer la totalité du recouvrement.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair voir fiche signalétique

Poids du produits 1 litre = 1.105 kg

COV 92 g/l

DONNÉES SUR L'APPLICATION

Mélange et ratio N/A

Durée de vie du mélange N/D

Pistolage sans air Recommandé Buse 0,013" à 0,017" Pression à la pompe 1200 psi à 1800 psi

Pistolage pneumatique Recommandé Buse 0,070" (1,8mm) Pression atomisation 35psi à 45 psi alimentation 10 à 20 psi

Application électrostatique Non-recommandé Consulter les services techniques Laurentide

Autre équipement Pinceau ou rouleau pour de petites surfaces

Diluant Il n'est pas recommandé de diluer pour des applications sans air. Pour une application avec un pistolet conventionnel on peut diluer jusqu'à 5% avec de l'eau potable.

Consignes pour interruption de production Ne pas laisser de liquide sans circulation pour une période supérieure à 30 minutes.

Produit de nettoyage Eau

Consignes de nettoyage Immédiatement après avoir terminé l'application, rincer abondamment les équipements avec de l'eau propre.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être propres et sèches libres de tout contaminant, huile et/ou graisse. Pour une performance optimale les surfaces d'acier doivent être décapées selon la norme SSPC SP6. Sur les surfaces décapées au jet ou grenillées, on doit s'assurer qu'il y a au moins 1 mil d'apprêt au dessus du profil. Les substrats non ferreux doivent être nettoyés à l'aide d'un solvant de nettoyage approprié. Toujours faire un essai afin de vérifier l'adhésion sur l'aluminium et les plastiques.

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

Innoprime 250 doit être entreposé dans un endroit frais et sec à l'abri du soleil et du gel à une température se situant entre 10 deg. C et 30 deg. C. Il est préférable de consommer le produit dans les six mois suivant sa fabrication.

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

2017-07-17
