

Nom du produit Innopoxy W

No Fiche 393-502

FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION

Apprêt pour métaux

Innopoxy W est un apprêt époxydique en phase aqueuse à deux composantes. La partie A est le 393-502 et la partie B est le 393-605.

USAGE PRÉVU

Innopoxy W est un apprêt spécialement développé pour protéger les substrats métalliques ferreux et non ferreux contre la corrosion. Innopoxy W offre, aussi, d'excellentes performances lorsqu'il est appliqué sur des substrats de plastiques et de composites.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Couleur Gris

Lustre 5% (mat)

% de matières solides par volume 41%

Épaisseur de feuil recommandée Feuil humide de 5,0 mils pour obtenir un feuil sec de 2,0 mils

Viscosité 80 - 85 Ku

Rendement théorique 665 pi.car. pour un feuil sec de 1,0 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
1 Heure

Sec pour manipuler
4 Heures

Sec à coeur
72 Heures

Délai de recouvrement par les finitions recommandées

Minimum: 60 Minutes

Maximum: 72 Heures

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Innopoxy W est facile d'application avec tous les types d'équipements . Il donne un fini dur tout en étant flexible. Innopoxy W a une excellente adhérence sec et humide sur plusieurs substrats. Il peut être recouvert rapidement par les couches de finition.

Sur les substrats d'aluminium traité, Innopoxy W remplace avantageusement les apprêts réactifs pour le traitement des surfaces à corriger. Il suffit de diluer Innopoxy W jusqu'à une viscosité de 25 à 30 secondes Zahn #2 pour appliquer un feuil sec de 1,0 mil.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Lorsqu'il est dur à coeur, Innopoxy W peut être recouvert par tous les types de peinture à l'eau. Il peut, aussi, être recouvert par des peintures en phase solvant. Toutefois, un test de compatibilité devrait être fait sur une partie non apparente de la pièce avant de procéder au recouvrement complet.

L'Innopoxy W a été conçu comme apprêt sous la couche de finition Uraqua pour les composantes de portes et fenêtres. Le composantes métalliques traitées ou pré-peintes mais ayant été dénudées au sablage peuvent être apprêtées avec l'Innopoxy W pour une protection anticorrosive adéquate avant d'y appliquer la finition Uraqua.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point d'éclair N/D

Poids du produits 1 litre = 1.522 kg

COV <80 g/l

**DONNÉES SUR
L'APPLICATION**

Mélange et ratio	2 parties de 393-502 pour 1 partie de 393-605	
Durée de vie du mélange	3 Heures	
Pistolage sans air	Recommandé	Buse 0,009" à 0,013". Pression du liquide 1600 psi à 2000 psi. Sans air assisté, buse 0,009" à 0,013". Pour Airmix de Kremlin, buse 04 à 09. Pression du liquide 450 psi à 600 psi. Chapeau d'air 25 psi à 35 psi.
Pistolage pneumatique	Recommandé	Buse 1,8 mm à 2,0 mm, atomisation 35 psi à 45 psi, alimentation 5 psi à 15 psi.
Application électrostatique	Non-recommandé	Voir services techniques Laurentide.
Autre équipement	Pour petites surfaces, pinceau.	
Diluant	Eau déionisé.	
Consignes pour interruption de production	Rincer les équipements avec de l'eau propre ou un mélange 50/50 eau acétone.	
Produit de nettoyage	Eau ou mélange 50/50 eau acétone.	
Consignes de nettoyage	Rincer abondamment les équipement avec de l'eau ou un mélange 50/50 eau acétone. S'assurer qu'il ne reste aucun produit qui peut durcir à l'intérieur des équipements.	

**PRÉPARATION DE
SURFACE**

Les surfaces doivent être propres et sèches, libres de tout contaminant, huile graisse, poussières, etc. Afin d'obtenir une meilleure protection contre la corrosion, les substrats métalliques ferreux doivent être préparés selon SSPC-SP 6 avec un profil de 1,0 mils à 1,5 mils. Pour les autres types de substrats consulter un représentant 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. Toujours porter les vêtements protecteurs appropriés. Masque, gants et couvre tout. Utiliser dans un endroit bien aéré.

ENTREPOSAGE

Garder le produit dans un endroit sec, frais et propre. Le produit craint le gel. Garder à l'abri des sources de chaleur excessives. Ne pas entreposer directement au soleil. Maintenir à une température entre 10 degC et 35 degC.

**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