

**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**Pistologie 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.**Pistologie 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