

**Nom du produit** Innocryl P

**No Fiche** 387-XXX

**FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION**

Peinture pour substrat en plastique

Peinture à base de résine acrylique en phase aqueuse, versions opaque et semi-transparente

**USAGE PRÉVU**

Ce produit est conçu pour être appliqué en usine sur des substrats de plastique et/ou de composites. Peut être utilisée comme couche de fond et/ou de finition. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

**RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

**Couleur** plusieurs, disponibles sur demande, système de teintage disponible

**Lustre** sur demande: 5 % à 60% de lustre à 60 degrés

**% de matières solides par volume** 32%

**Épaisseur de feuil recommandée** 6-7 mils humide pour obtenir 2,0 mils sec. Pour usage extérieure 2 couches sont recommandées

**Viscosité** 68-70 unités Krieb

**Rendement théorique** pour une épaisseur finale de 4 mils, 1 litre couvre entre 32 et 34 pieds carrés

**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**  
1 Heure

**Sec à coeur**  
4 Heures

**Délai de recouvrement par les finitions recommandées**

Minimum: 1 Heure

Maximum: N/D

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Adhésion au substrat: excellente (ASTM D-3359B)

Résistance aux variations de température:

Procédure pour 1 cycle:

- \* congélateur jusqu'à l'atteinte de -25 degrés C
- \* retour à température ambiante
- \* four jusqu'à l'atteinte de 180 degrés F

Résultat: 25 cycles sans fissure ou autre défaut

Exposition aux UV: ASTM G-155 4000 heures

bonne rétention de couleur

faible perte de lustre

Plusieurs tests de vieillissement accélérés effectués, expositions en Arizona complétées, consultez un représentant Laurentide pour plus de détails.

Sur les substrats sensibles à la chaleur (tel que le PVC), une pigmentation spéciale est disponible pour éviter l'accumulation de chaleur indésirable.

**COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME**

Ce système peut être recouvert ultérieurement par une teinture ou une peinture acrylique de grade extérieur.

**DONNÉES  
RÉGLEMENTAIRES**

**Point d'éclair** n/a  
**Poids du produits** 1 litre = 1.2 kg

**COV** <100 g/l

**DONNÉES SUR  
L'APPLICATION**

**Mélange et ratio** N/A

**Durée de vie du mélange** N/D

**Pistolage sans air** Recommandé Buse 0,011"à 0,015" Pression 1500 psi à 2000 psi. Les équipements d'application doivent être compatibles avec les produitd à l'eau.

**Pistolage pneumatique** Recommandé Buse 1,8 mm (0,070") atomisation 40 psi à 50 psi

**Application électrostatique** Non-recommandé

**Autre équipement** Voir service technique Laurentide

**Diluant** eau

**Consignes pour interruption de production** Rincer promptement tous les équipements en contact avec la peinture. Ternir les contenants de peinture fermés pour éviter la formation de peau,

**Produit de nettoyage** eau, mélange de solvants 510-105 de Société Laurentide pour peinture séchée

**Consignes de nettoyage** Nettoyer très promptement les accessoires sales limitera considérablement le temps de nettoyage requis.

**PRÉPARATION DE  
SURFACE**

La surface doit être sèche, propre et exempte de tout contaminant (graisse, huile, suie, silicone, etc.

Certains matériaux peuvent exiger une préparation de surface particulière. Consulter les services techniques de Laurentide.

Sur polypropylène, le promoteur d'adhésion Innoprep 040 doit être utilisé d'abord pour avoir une adhésion sèche et humide suffisante. Un traitement de surface tel qu'un traitement à la flamme peut aussi être effectué avant l'application de l'Innocryl P pour obtenir l'adhésion sur les plastiques à faible énergie.

Sur PVC, a pré-nettoyage à l'aide de l'Innoprep 188 ou d'acétone pur doit être fait dans les 2 heures précédant l'application de l'Innocryl P pour obtenir l'adhésion optimale.

**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**

Ce produit craint le gel. La température d'entreposage doit être entre 10 et 30 degrés celsius. Evitez d'exposer en plein soleil, éviter les sources de chaleur intense.

**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