

**Nom du produit Vernis UV pour protection des manches et outils de bois.**

**No Fiche 370-725**

**FAMILLE DE PRODUIT DESCRIPTION**

vernis UV

Vernis UV 100% solide. Formulé à partir d'une résine époxy qui permet d'obtenir une bonne dureté, une bonne résistance à l'usure et une bonne résistance chimique. Peut être teinté pour créer les teintures de la série 370-7XX (une énergie de cuisson différente peut être requise pour sécher le produit)

**USAGE PRÉVU**

Ce vernis est conçu pour être appliqué sur des manches et outils de bois afin d'obtenir une surface lisse et confortable pour l'utilisateur.

**RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

**Couleur** transparent

**Lustre** 90%

**% de matières solides par volume** 100%

**Épaisseur de feuil recommandée** 0,8 to 1 mils

**Viscosité** 25 ± 2 sec. coupe Ford #4

**Rendement théorique** 1604 pieds carrés 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**  
N/D

**Sec pour manipuler**  
N/D

**Sec à coeur**  
N/D

**Délai de recouvrement par les finitions recommandées**

Minimum: N/D

Maximum: N/D

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

Excellente dureté  
Grande transparence et clarté  
Bonne résistance à l'usure

**COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME**

Le vernis doit être séché avec une lampe à rayonnement ultraviolet au mercure. La dose suggérée pour obtenir une bonne cuisson est de 350 mj/cm<sup>2</sup>. La lampe doit être calibrée à l'aide d'un dosimètre régulièrement. La cuisson doit être vérifiée avec un test de frottement avec solvant (rub test).

**DONNÉES RÉGLEMENTAIRES**

**Point d'éclair** n/a

**Poids du produits** 1 litre = 1.09 kg

**COV** 0 g/l

**DONNÉES SUR L'APPLICATION**

**Mélange et ratio** n/a

**Durée de vie du mélange** N/D

**Pistolage sans air** Recommandé

**Pistolage pneumatique** Recommandé

<b>Application électrostatique</b>	Non-recommandé
<b>Autre équipement</b>	"roller coater", annilox.
<b>Diluant</b>	n/a
<b>Consignes pour interruption de production</b>	Les contenants doivent être fermés, le vernis doit être conservé à l'abri de la lumière en tout temps.
<b>Produit de nettoyage</b>	acétone
<b>Consignes de nettoyage</b>	N/D

<b>PRÉPARATION DE SURFACE</b>	Les surfaces doivent être propres et sèches libres de tout contaminant. Un ponçage afin d'éliminer les imperfections de surface est recommandé. Les surfaces doivent être parfaitement dépoussiérées avant l'application du vernis. Le pourcentage d'humidité contenu dans le bois au moment de l'application ne doit pas dépasser 15%.
<b>RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES</b>	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.
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	Consultez attentivement la fiche signalétique fournie par Société Laurentide Inc. avant l'utilisation de ce produit. Ce produit est photoréactif. Les équipements de protection personnels doivent être portés en tout temps pour éviter une réaction cutanée. Éviter tout contact avec la peau. En cas de contact nettoyer les parties affectées en utilisant de l'eau tiède et du savon. Ne jamais utiliser de solvant pour enlever ce vernis de la peau.
<b>ENTREPOSAGE</b>	Le produit doit être conservé à une température entre 10 et 30 degrés celsius. Craint le gel. Éviter l'exposition directe au soleil. Ne pas exposer à des sources de chaleur intenses. Toujours protéger de la lumière.
<b>LIMITE DE RESPONSABILITÉ</b>	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.
<b>DATE DE MISE A JOUR</b>	2017-07-17