

## 421-72XX Plastofix® Light Post-Cat Clear Topcoat

<b>Codes de produit:</b>	421-7215 15° Matte	<b>Viscosité:</b>	Zahn #2 signature cup 55 sec at 25°C	
	421-7225 25° Low Gloss		<b>Point d'éclair:</b>	15°C (59°F)
	421-7235 35° Satin		<b>Densité (kg/l):</b>	1.00
	421-7250 50° Semi-Gloss		<b>Solides (% en poids):</b>	54%
	421-7290 90° High Gloss		<b>Solides (% en volume):</b>	46%
		<b>Stabilité à l'entreposage (mois):</b>	12	

### Description du produit:

Plastofix Light is a light stable, fast drying Reactive Amino Coating. It gives a smooth, knock proof and hard wearing surface resisting influence from alcohol, water, etc. meant for interior use. Plastofix Light has improved light stability versus our standard Plastofix.

### Utilisations:

Plastofix is an all round coating equally suited for application with roller and curtain coating as well as conventional spraying equipment.

<b>Données environnementales (tel que fourni):</b>	<b>COV moins exemption Kg/L:</b>	450
	<b>COV Kg/L:</b>	450
	<b>COV Kg/Kg solides:</b>	0.83
	<b>VHAPs Kg/Kg solides:</b>	0.35

### Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

<b>Données d'application</b>	<b>Utilisations suggérées:</b>	Spray
	<b>Catalyseur:</b>	10:1 with 999-017 by volume
	<b>Vie en pot:</b>	8 hours
	<b>Viscosité d'application:</b>	Zahn #2 signature cup 20-25 seconds
	<b>Diluant:</b>	121-8020 or 121-803
	<b>Retardateur:</b>	800-5328
	<b>Solvant de nettoyage:</b>	Lacquer Thinner
	<b>Épaisseur du film à l'application recommandée :</b>	3-5 wet mils
	<b>Pouvoir couvrant:</b>	17-18 m <sup>2</sup> /l at 1 mil dry and at 100% efficiency. Coverage will vary depending on method of application or coating thickness.

### Remarque:

N/A

**Mode d'utilisation:****Préparation de la surface:**

Substrate must be sanded using 120 or 150 grit steared paper prior to staining or coating. Sealers, if used, should be sanded prior to being coated with 240, 280 or 320 grit steared paper. Sealers should be topcoated within eight hours of being sanded. Plastofix cannot be used on metal, old oil or cellulose lacquers. Stain systems used under acid catalyzed systems should be acid stable.

**Informations générales:**

Catalyze and reduce the material as recommended. Plastofix is applied in one to three coats on all kinds of wood meant for indoor use. On open pored woods, the best self sealing is obtained by adding a minimum of 50 percent thinner to the Plastofix after catalyzing. Thorough sanding between the coats is a must for good adhesion. The second coat must be applied within 8 hours of the board being sanded.

Contact with metal surfaces should be avoided once the Plastofix has been catalyzed. To ensure proper sheen, the catalyzed material should be agitated at all times.

Plastofix must be thoroughly stirred while adding hardener and thinner in the recommended mixing ratio. Total recommended film build of Plastofix and sealer should not exceed 4 mils dry. To obtain a complete cure, the system should be applied at an ambient temperature above 18°C and a relative humidity below 65%. When drying, this product is not to be exposed to ammonia vapors. Finished surfaces must not be cleaned with ammonia containing products.

421-72XX can be used as a self seal or with following sealers: 390-001, 390-0060, 401-004 catalyzed, 401-028 catalyzed, 431-1219, 432-1220, 546-5192 and 546-8003.

IL INCOMBE AU CLIENT DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATIONS RECOMMANDÉES. LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNERA PROBABLEMENT UNE INSATISFACTION DE L'APPARENCE DU FILM OU UNE DÉFAILLANCE DE CELUI-CI. VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT POSSÈDE LES PROPRIÉTÉS REQUISES AVANT DE DÉBUTER LA PRODUCTION.

**Temps de séchage:**

	À 20°C (Minimum Requis)	À 50°C (Minimum Requis)
<b>Sec au toucher:</b>	20 minutes	Flash off before entering oven
<b>Sec au ponçage:</b>	6 hours	Overnight
<b>Sec à l'empilage:</b>	2 hours	3 hours

**Remarque :**

N/A

L'épaisseur du feuil, la porosité du substrat, le mouvement de l'air, la chaleur et l'humidité ont une forte incidence sur les temps de séchage. Les températures sont basées sur la température réelle du panneau de bois. Le temps de séchage peut varier en fonction du temps nécessaire pour que les panneaux de bois atteignent ces températures. La température de durcissement minimale de 18 °C/64 °F doit être maintenue pendant tout le cycle de durcissement afin d'obtenir l'intégrité de revêtement indiquée dans les caractéristiques du produit.

Ces produits sont uniquement conçus pour un usage industriel. AkzoNobel considère la sécurité comme une priorité absolue. Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur l'utilisation sécuritaire de ce produit."

Les valeurs indiquées ne sont que des estimations calculées et ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit. Il nous est impossible de prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits peuvent être utilisés. Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à la suite de l'application de ces informations ou quant à la sécurité et l'adéquation de tels produits ou combinaisons de produits à leurs fins propres. Sauf accord contraire écrit, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs assument l'entière responsabilité en cas de perte ou de dommage découlant de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits. L'utilisation de mélanges de solvants non approuvés ou recyclés peut affecter les propriétés du revêtement et n'est pas recommandée.

Akzo Nobel Peintures Bois  
274, St-Louis  
Warwick, QC J0A 1M0  
1-819-358-7500

Updated: 2024-05-11 01:00:16

Copyright 2021 AkzoNobel. Tous droits réservés. Chemcraft est une marque déposée d'Akzo Nobel Coatings Inc.