

421-63XX Chemlife® 24 Conversion Varnish Clear Topcoat

Codes de produit:	421-6303 0° Ultra Flat	Viscosité: Zahn #2 signature cup 26 sec at 25°
	421-6310 10° Matte	
	421-6320 20° Low Gloss	
	421-6335 35° Satin	
	421-6350 50° Semi-Gloss	
	421-6390 90° High Gloss	
	Point d'éclair: 7°C	
	Densité (kg/l): 0.96 ± 2% at 25°C	
	Solides (% en poids): 39%	
	Solides (% en volume): 31%	
	Stabilité à l'entreposage (mois): 12	

Description du produit:

Chemlife 24 is a high quality varnish that delivers superior chemical resistance with ease of application. Due to its 24 hour pot-life, Chemlife 24 provides the customer with minimum waste resulting in lower production costs. It also provides superior vertical hang and excellent clarity.

Special recognition: Meets Kitchen Cabinet Manufacturer Association (KCMA) Standards Recommended: Meets Architectural Woodwork Institute (AWI) TR6 Performance standard for chemical and moisture resistance.

Utilisations:

This product is recommended for kitchen cabinets, high build office or residential furniture as well as other interior wood applications.

Données environnementales (tel que fourni):

COV moins exemption Kg/L:	
COV Kg/L:	< 1
COV Kg/Kg solides:	<0.1
VHAPs Kg/Kg solides:	

Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

Données d'application

Utilisations suggérées:	Spray
Catalyseur:	10% 873-1251
Vie en pot:	24 hours
Viscosité d'application:	20-24 sec Zahn #2 at 25°C
Diluant:	121-803 or 121-8020 if necessary
Retardateur:	800-5328 EEP (2-3% maximum)
Solvant de nettoyage:	Lacquer Thinner
Épaisseur du film à l'application recommandée :	3-4 wet mils
Pouvoir couvrant:	12 m ² /l (130 pi ² /l) at 1 mil dry and at 100% transfer 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 stearated paper prior to staining or coating. Sealers, if used, should be sanded with 240, 280 and 320 grit stearated paper prior to being coated. The substrate as well as the sealers should be topcoated within eight hours of being sanded. Chemlife 24 cannot be used on metal, old oil or cellulose lacquers. Stain system used under acid catalyzed systems should be acid stable.

Informations générales:

Catalyze and reduce the material as recommended. Chemlife 24 is applied in one to three coats on all kinds of wood meant for indoor use. Thorough sanding between the coats is a must for good adhesion. The second and subsequent coats must be applied the same day as the previous coat is sanded. Contact with metal surfaces should be avoided once the Chemlife 24 has been catalyzed. To ensure proper sheen, the catalyzed material should be agitated at all times. Total recommended film thickness must not exceed 4 mils dry.

Chemlife 24 demonstrates excellent resistance to marring, dry heat, moisture, household and office liquids, etc. When this product is used as its own sealer, its special formulation ensures excellent filling and easy sanding properties with superior holdout for subsequent coating. Chemlife 24 must not be polluted with oil and must not be sanded with steel wool between coats.

To obtain complete cure, Chemlife 24 must be applied at a temperature above 18°C and relative humidity below 65%. When drying, this product should not be exposed to ammonia vapors. Finished surface must not be cleaned with ammonia containing products. Always use containers and equipment made of plastic or stainless steel to avoid discoloration of the material due to oxidation.

421-63XX can be used as a self-seal or with following sealers: 401-004 catalyzed, 401-028 catalyzed, 421-6300, 432-1220 and 546-5192.

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)
Sec au toucher:	15 minutes	Flash off before entering oven
Sec au ponçage:	60 minutes	Overnight
Sec à l'empilage:	30 minutes	3 hours

Remarque :

N/A

L'épaisseur du feuill, 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: 2024-05-19 01:00:17

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