

117-25XX CHEMLIFE® 24 PLUS White CV Pigmented TC

Codes de produit:	117-2505 Flat	Viscosité:	Zahn #3 signature cup 23-25 sec at 25°C	
	117-2510 Matte			
	117-2520 Low Gloss		Point d'éclair:	53.6°F (12°C)
	117-2535 Satin		Densité (kg/l):	1.12
	117-2550 Semi-Gloss		Solides (% en poids):	59.91%
	117-2590 High Gloss		Solides (% en volume):	44.8%
		Stabilité à l'entreposage (mois):	12	

Description du produit:

CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat is an acid curing, light stable, fast drying Reactive Amino Coating (RAC) with good building properties. It gives a smooth, knock proof and hardwearing surface resisting influence from alcohol, water, etc. Due to its 24 hour pot-life, CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat provides the customer with minimum waste resulting in lower production costs. It also provides very good light stability based on the type of resin used and superior vertical hang.

Special Recognition: When applied as specified, will meet required performance for the ANSI/KCMA A161.1 1990 9.0 Finish Test. Recommended: Architectural Woodwork Institute (AWI) O.P.4.

Utilisations:

This product is used as the final coat over wood, plywood, chipboard, etc., meant for interior use. This product is recommended for kitchen cabinets, high build office or residential furniture as well as many other interior wood applications where high build and durability are required.

Données environnementales (tel que fourni):	COV moins exemption Kg/L:	
	COV Kg/L:	<0.31
	COV Kg/Kg solides:	<0.1
	VHAPs Kg/Kg solides:	

Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

Données d'application	Utilisations suggérées:	Wood Finish
	Catalyseur:	100 parts 117-25XX to 10 part 873-1251
	Vie en pot:	24 hours
	Viscosité d'application:	Zahn #3 signature cup 23 – 25 seconds
	Diluant:	121-803 or 121-8020
	Retardateur:	800-5328 EEP
	Solvant de nettoyage:	Lacquer thinner
	Épaisseur du film à l'application recommandée :	5 mils
	Pouvoir couvrant:	719 sq. ft/gal (17 m 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:

Primer should be sanded using 240 and 320 grit stearated paper. Suitable primer is CHEMLIFE 24 PLUS White Primer 522-2500. The primer should be topcoated within eight hours of sanding. Care should be taken during sanding to avoid sanding through the primer.

Informations générales:

Catalyze and reduce the material as recommended. CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat is applied in one or two coats and can be used on all kinds of wood meant for interior use.

A thorough sanding between the coats is essential to the adhesion. The second and subsequent coats must be applied the same day as the previous coat is sanded. CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat cannot be used on metal, old oil or cellulose lacquers.

Total recommended film build of CHEMLIFE 24 PLUS White Primer 522-2500 and CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat 117-25XX is not to exceed 6 mils dry. Over the primer, the topcoat should not exceed 4 mils dry.

To ensure proper sheen, the catalyzed material should be agitated at all times. Chemlife 24 Plus White must be thoroughly stirred while adding catalyst and thinner in the recommended mixing ratio. Contact with metal surfaces should be avoided once the Chemlife 24 Plus White has been catalyzed.

CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat must not be polluted with oil, varnish or the like and must not be sanded with steel wool between coats. CHEMLIFE 24 PLUS White Topcoat must not be used and dried at temperatures below 65°F (18°C) or relative humidity above 65%. During the curing process, the coating must not be exposed to ammonia vapors. Ammonia cleaners should not be used for cleaning the finished surface. This may accelerate discoloration.

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 – 20 minutes	Flash off before entering oven
Sec au ponçage:	3 hours	Overnight
Sec à l'empilage:	1 hour	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: 2024-05-19 01:00:21

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