

117-24XX Chemlife® 24 White Conversion Varnish Pigmented Topcoat

Codes de produit:	117-2410 10° Matte	Viscosité:	Zahn #3 signature cup 20 sec at 25°C
	117-2420 20° Low Gloss		
	117-2435 35° Satin		
	117-2450 50° Semi-Gloss		
	117-2490 90° High Gloss		
	Point d'éclair:		12°C (55°F)
	Densité (kg/l):		1.13 ± 2% at 25°C
	Solides (% en poids):		60 ± 2%
	Solides (% en volume):		45 ± 2%
	Stabilité à l'entreposage (mois):		12

Description du produit:

Chemlife 24 White 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 hours pot-life, Chemlife 24 White 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:	<6.40
COV Kg/Kg solides:	<4.8
VHAPs Kg/Kg solides:	

Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

Données d'application

Utilisations suggérées:	Wood Finish/Spray
Catalyseur:	10% 873-1251
Vie en pot:	24 hours
Viscosité d'application:	22-25 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 to 5 wet mils
Pouvoir couvrant:	17-18 m ² /l (190 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:

Primer should be sanded using 240 and 320 grit stearated paper. The primer should be topcoated within eight hours of sanding. Care should be taken during sanding through the primer.

Informations générales:

Catalyze and reduce the material as recommended. Chemlife 24 White 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 White cannot be used on metal, old oil or cellulose lacquers. Total recommended film build of the system should not 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 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 White has been catalyzed.

Chemlife 24 White must not be polluted with oil, varnish or the like and must not be sanded with steel wool between coats. To obtain complete cure, Chemlife 24 White must be applied at a temperature above 18°C and relative humidity below 65%. When drying, this product is not to be exposed to ammonia vapours. Finished surface must not be cleaned with ammonia containing products.

Primers to use with 117-24XX: Chemlife White primer 522-2400, 220-2250 and 522-1410.

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	16 hours
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 01:00:17

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