

522-2400 Chemlife® 24 White Post-Cat Pigmented Primer

Codes de produit:	522-2400	Viscosité:	Zahn #2 signature cup 42 sec at 25°C
		Point d'éclair:	7°C
		Densité (kg/l):	1.17 ± 2% at 25°C
		Solides (% en poids):	52 ± 1%
		Solides (% en volume):	35 ± 1%
		Stabilité	12
		à l'entreposage (mois):	

Description du produit:

Chemlife 24 White - Primer is a fast drying, acid curing primer for interior use that gives a smooth, dense finish suitable for topcoating to produce very high quality pieces. Chemlife 24 provides an excellent base and is extremely easy to sand. Due to its 24 hour pot-life, Chemlife 24 White Primer provides the customer with minimum waste resulting in lower production costs.

Utilisations:

Chemlife 24 White Primer is designed for hardwoods and MDF. This product offers excellent filling properties as well as excellent vertical hang.

Données environnementales (tel que fourni):

COV moins exemption Kg/L:	
COV Kg/L:	<0.25
COV Kg/Kg solides:	<0.02
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:	20-30 sec Zahn #2 at 25°C
Diluant:	Lacquer Thinner 121-001/803-1339 or 121-8020 if needed
Retardateur:	800-5328 EEP (2-3% maximum)
Solvant de nettoyage:	Lacquer thinner
Épaisseur du film à l'application recommandée :	3 to 5 mils wet
Pouvoir couvrant:	14 m ² /l (150 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 should be sanded with a #120, 150 or 180 grit steared paper and free of dust and all contaminants. This primer cannot be used on metal, old oil or cellulose lacquers.

Informations générales:

Mix Chemlife 24 White Primer thoroughly, then catalyze and reduce material as recommended. Chemlife 24 White Primer must be well mixed while adding catalyst and reducers and must be agitated at all times to ensure product consistency. Chemlife 24 White Primer is applied in one or two coats and can be used as a primer for most wood and wood products meant for interior use. A thorough sanding using 240/320 grit steared paper between coats is essential for adhesion. The second and subsequent coats must be applied the same day as the previous coat is sanded. Care should be taken to avoid sanding through the primer coat. With profiled edges, care must be taken with sanding of primer to avoid sanding through sharp edges. Complex profiles or profiles with sharp corners may cause difficulties in obtaining an effective primer coat of even thickness. In these cases, profile design must be discussed with your technical representative. Contact with metal surfaces should be avoided once the Chemlife 24 White Primer has been catalyzed. Recommended film build of Chemlife 24 White Primer is not to exceed 4 mils dry. Total recommended film build of Chemlife 24 White Primer and Chemlife 24 White Topcoat is not to exceed 6 mils dry.

Chemlife 24 White Primer must not be polluted with oil, varnish or the like and must not be sanded with steel wool between the coats. To obtain complete cure, the primer 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 vapors. Finished surface must not be cleaned with ammonia containing products. This may accelerate discoloration.

Topcoats to use over 522-2400: Chemlife 24 White 117-24XX.

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:	10 – 15 minutes	Flash off before entering oven
Sec au ponçage:	60 minutes	4 hours
Sec à l'empilage:	30 minutes	60 minutes

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 01:00:19

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