

401-004 Chemseal Xtra Clear Vinyl Sealer

Codes de produit:	401-004 Chemseal	Viscosité:	Zahn #2 signature cup 22 sec at 25°C
		Point d'éclair:	-20°C
		Densité (kg/l):	0.88 ± 2% at 25°C
		Solides (% en poids):	18%
		Solides (% en volume):	13%
		Stabilité	12
		à l'entreposage (mois):	

Description du produit:

Chemseal 401-0040 is a ready-to-use vinyl sealer with good clarity and moisture resistance. It is a single pack, quick drying product with excellent sanding properties and is to be used where excellent adhesion is important.

Utilisations:

Chemseal is used for sealing wooden furniture and other wood surfaces for interior use only. It can be used on all wood types.

Données environnementales (tel que fourni):	COV moins exemption Kg/L:	716
	COV Kg/L:	663
	COV Kg/Kg solides:	4.08
	VHAPs Kg/Kg solides:	3.18

Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

Données d'application	Utilisations suggérées:	Spray
	Catalyseur:	3% 999-017 if desired
	Vie en pot:	8 hours if catalyzed
	Viscosité d'application:	20-25 sec Zahn #2 at 25°C
	Diluant:	121-8020 or 121-803
	Retardateur:	800-5328 EEP
	Solvant de nettoyage:	Lacquer Thinner
	Épaisseur du film à l'application recommandée :	3-5 mils wet
	Pouvoir couvrant:	5 m ² /l (55 pi ² /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:**

Wood must be sanded with a 120, 150 or 180 grit paper and free of dust and all contaminants. Stain systems under acid catalyzed coatings should be acid stable.

Informations générales:

Apply 3-5 mils wet on sanded substrate. Allow one hour to dry at a minimum of 20°C prior to topcoating. Sand with 280/320 grit paper before topcoating and ensure topcoat is applied within eight hours of sanding Chemseal.

Always mix Chemseal while adding catalyst and reducers in the recommended mixing ratios. Chemseal must be thoroughly agitated at all times to ensure product consistency. When catalyzed, avoid contact with metal surfaces. Maximum film build of the sealer should not exceed 1 mil dry. Maximum film build of the system should not exceed 4 mils dry. If used uncatalyzed, topcoat to use is 431-90XX. Catalyzed Chemseal can be overcoated with following topcoats: 421-55XX, 421-63XX, 421-67XX, 421-72XX, 482-3XX and 635-0XX.

To obtain complete cure, the product 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.

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 minutes	Flash off before entering oven
Sec au ponçage:	1 hour	2 hours
Sec à l'empilage:	4 - 5 minutes	10 minutes

Remarque :

N/A

L'épaisseur du feuillet, 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: 2024-05-12 01:00:34

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