

546-5192 V-Seal Low VOC Clear Vinyl Sealer

Codes de produit:	546-5192 V-Seal	Viscosité:	Zahn #2 signature cup 15 sec at 25°C
		Point d'éclair:	-20°C
		Densité (kg/l):	0.89 ± 2% at 25°C
		Solides (% en poids):	17%
		Solides (% en volume):	12%
		Stabilité à l'entreposage (mois):	12

Description du produit:

Low-VOC vinyl sealer. It is a single pack, quick drying product with excellent sanding and sealing properties. This product is recommended for Kitchen Cabinet or Furniture due to its excellent resistance to moisture. V-Seal contains no formaldehyde.

Utilisations:

V-Seal 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:	
COV Kg/L:	<2.73
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:	N/A
Vie en pot:	N/A
Viscosité d'application:	14-16 sec Zahn #2 at 25°C
Diluant:	Lacquer Thinner 803-1339/121-001 or 121-8020
Retardateur:	800-5328 EEP
Solvant de nettoyage:	Lacquer Thinner
Épaisseur du film à l'application recommandée :	3 to 4 mils wet
Pouvoir couvrant:	5 m ² /l (50 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. Before application of the topcoat, sealer must be sand with a 280/320 grit paper. V-Seal must not be used over metal, old oil finish or cellulosic finish.

Informations générales:

Apply 3-4 mils wet on sanded surface by spray. If more than 4 mils, sanding becomes difficult. Never exceed a thickness of 5 mils by coat as the solvent will remain trapped in the film and this may cause stress in the film. Maximum film build of the sealer should not exceed 1 mil dry. Maximum film build of the system should not exceed 4 mils dry.

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.

V-seal is use with topcoat: 421-55XX, 421-63XX, 421-67XX, 421-72XX, 482-3XX, 431-22XX, 431-30XX, 431-90XX and 431-98XX.

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:	20 - 25 minutes	2 hours
Sec à l'empilage:	15 - 20 minutes	30 - 45 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: 2024-05-17 01:00:31

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