

423-46XX Aqualux® Uniclear WB Clear Topcoat

Codes de produit:	423-4620 20° Low Gloss	Viscosité:	Zahn #2 signature cup 35 sec at 25°C
	423-4635 35° Satin	Point d'éclair:	NA > 93.3°C (200°F)
	423-4650 50° Semi-Gloss	Densité (kg/l):	1.03
		Solides (% en poids):	30 ± 1%
		Solides (% en volume):	28 ± 1%
		Stabilité à l'entreposage (mois):	6

Description du produit:

Aqualux Uniclear Topcoat is an extremely durable acrylic with superior mar resistance. Aqualux Uniclear Topcoat is a water white resin system with excellent chemical resistance. Aqualux Uniclear Topcoat offers hardness, clarity, soft feel and excellent surface slip.

Special Recognition: Meets Kitchen Cabinet Manufacturer Association (KCMA) Standards.

Recommended: Architectural Woodwork Institute. (AWI). T.R.3.

Utilisations:

Aqualux Uniclear Topcoat is designed for interior furniture, fittings, kitchen cabinet and other wood applications.

Données environnementales (tel que fourni):

COV moins exemption Kg/L:	
COV Kg/L:	<45
COV Kg/Kg solides:	<0.001
VHAPs Kg/Kg solides:	

Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

Données d'application

Utilisations suggérées:	Wood Finish
Catalyseur:	N/A
Vie en pot:	N/A
Viscosité d'application:	Zahn #2 signature cup 35 seconds
Diluant:	Water as required
Retardateur:	N/A
Solvant de nettoyage:	Use water when in liquid state, use water / Butyl Cellosolve 100-119 when material is semi-dried
Épaisseur du film à l'application recommandée :	4 - 5 mils wet
Pouvoir couvrant:	N/A

Remarque:

N/A

Mode d'utilisation:**Préparation de la surface:**

Substrate should be sanded using 120, 150 or 180 grit sandpaper prior to staining or coating. Sealers if used should be sanded with 240, 280, and 320 grit stearated paper prior to being coated. Stain systems recommended under this product are Chemcraft Waterborne wiping stains 824-XXXX.

Informations générales:

Mix material before use. Add water to reduce, if required, and mix thoroughly. Apply by spray at wet film builds of 4 - 5 mils. Aqualux Uniclear Topcoat can be used over 423-4600 and 423-4610 as a sealer. Application and drying conditions must be at temperatures of 18°C or above and at a humidity of less than 65%. Increased airflow and/or drying temperatures, including the use of infrared, will greatly decrease dry times.

Second and subsequent coats must be applied the same day the previous coat is sanded. Aqualux Uniclear must be agitated thoroughly at all times to ensure product consistency. Contact with metal surfaces should be avoided. In the curing cycle, the addition of heat and air movement will shorten the drying time.

Note: Aqualux Uniclear must not be polluted with oil, solvent based paint or the like and should not be applied to metal surfaces. Aqualux Uniclear must not be sanded with steel wool between the coats. Film build should not exceed 2 dry mils per coat. Total film build must not exceed 4 dry mils.

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	10 - 15 minutes
Sec au ponçage:	1 hour	24 hours
Sec à l'empilage:	45 minutes	8 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 01:00:44

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