

228-34XX AcquaduroMDBlanc - Finition Polyuréthane 2K pigmentée

Codes de produit:	228-3405	Viscosité:
	228-3410	Point d'éclair: > 93.3°C (200°F)
	228-3420	Densité (kg/l): 1.154 à 25°C
	228-3435	Solides (% en poids): 45.5 ± 1%
	228-3450	Solides (% en volume): 32.5 ± 1%
	228-3480	Stabilité à l'entreposage (mois): 12

Description du produit:

AcquaduroMD est une finition polyuréthane pigmentée à base d'eau 2K pour usage industriel. Ce produit haut en solides offre une excellente résistance à l'eau, une excellente résistance chimique et un cachant exceptionnel permettant une application facile. Que vous soyez un professionnel en industrie ou sur une finition chez un particulier, son faible taux de COV et son faible pouvoir odorant rencontrent et même dépassent les standards de l'industrie.

Utilisations:

AcquaduroMD2K polyuréthane pigmenté a été développé pour le marché de l'armoire de cuisine, la finition architecturale, le meuble et le marché de la re-finition.

Données environnementales (tel que fourni):	COV moins exemption Kg/L:	240
	COV Kg/L:	850

Remarque:

s.o.

Données d'application	Utilisations suggérées:	Pour l'armoire de cuisine, la finition architecturale, le meuble et le marché de la re-finition.
	Catalyseur:	8% en volume de 876-3400 (durcisseur)
	Vie en pot:	3-4 hres, dépendamment des conditions extérieures
	Viscosité d'application:	Coupe Zahn signature #3, 30-35 sec à 25°C
	Diluant:	Eau jusqu'à 10% en volume
	Retardateur:	870-1358: 1 à 3% en volume
	Solvant de nettoyage:	Utiliser de l'eau
	Épaisseur du film à l'application recommandée :	3-4 mils mouillés
	Pouvoir couvrant:	556 pi ² /gal

Remarque:

Ce produit doit être bien mélangé et gardé sous agitation durant l'ajout du durcisseur. L'ajout doit se faire lentement et conserver 1-2 minutes sous agitation. Le client devra attendre 5 minutes avant de procéder à l'application du produit catalysé. Ne mélanger que la quantité nécessaire pour 2-3 heures à la fois.

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

Le substrat doit être sablé avec un papier #120,150 ou 180 avant l'application de l'apprêt. L'apprêt doit être bien sablé avec un papier #280/320 avant d'être recouvert. L'apprêt doit être recouvert dans les 8 heures suivant son sablage afin d'obtenir une adhérence optimale. L'apprêt recommandé est le 550-1760 ou 1761, AcquaduroMD 1K apprêt blanc ou neutre de Chemcraft. Lors d'application de couches subséquentes d'AcquaduroMD 2K Polyuréthane, la finition doit être sablée et recouverte dans les 8 heures suivant le sablage.

Informations générales:

**Après avoir mélangé les parties A et B dans les proportions recommandées, de l'eau peut être ajoutée pour réduire la viscosité avant l'application, si nécessaire, en fonction de l'équipement de pulvérisation. Un maximum de 10 % d'eau peut être ajouté au matériau catalysé frais (immédiatement après que la partie B a été entièrement dispersée dans la partie A). Remarque : il n'est pas recommandé d'ajouter de l'eau pendant l'application, car cela aura un impact direct sur la durée de vie en pot. La durée de vie en pot du mélange sera considérablement réduite et le mélange se gélifiera rapidement. Le produit mélangé contient du 876-3400, un co-réactif à base d'isocyanate. Veuillez respecter toutes les précautions liées à la manipulation et à l'utilisation de ces matériaux. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations détaillées. Le produit doit être bien agité avant d'ajouter le durcisseur dans les proportions recommandées. La viscosité du produit doit être contrôlée après le mélange avec le durcisseur. L'humidité relative dans la salle d'application et de séchage ne doit pas dépasser 75 % pour une performance maximale du revêtement.

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:	20 minutes	12 minutes
Sec au ponçage:	45 minutes	20 minutes
Sec à l'empilage:	24 heures	30 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: 2025-02-22 01:00:47

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