

## 423-44XX Aqualac II Waterborne Clear Topcoat

|                          |                          |  |   |
|--------------------------|--------------------------|--|---|
| <b>Codes de produit:</b> | 423-4420 20°C Low Gloss  | <b>Viscosité:</b>                        | Zahn #2 signature cup 29-30 sec at 25°C |
|                          | 423-4435 35°C Satin      | <b>Point d'éclair:</b>                   | > 93°C (200F)                           |
|                          | 423-4450 50°C Semi-Gloss | <b>Densité (kg/l):</b>                   | 1.04 ± 2% at 25°C                       |
|                          |                          | <b>Solides (% en poids):</b>             | 35 ± 1%                                 |
|                          |                          | <b>Solides (% en volume):</b>            | 31 ± 1%                                 |
|                          |                          | <b>Stabilité à l'entreposage (mois):</b> | 6                                       |

### Description du produit:

This fast dry high solid acrylic is a water based lacquer that can be used as a self-sealing lacquer. This product meets KCMA specifications (Kitchen Cabinet Manufacturer Association).

### Utilisations:

For interior uses only.

### Données environnementales (tel que fourni):

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>COV moins exemption Kg/L:</b> |       |
| <b>COV Kg/L:</b>                 | <6.40 |
| <b>COV Kg/Kg solides:</b>        | <4.8  |
| <b>VHAPs Kg/Kg solides:</b>      |       |

### Remarque:

See individual compliance sheets for specific data

### Données d'application

|  |   |
|--|---|
| <b>Utilisations suggérées:</b>                         | Spray   |
| <b>Catalyseur:</b>                                     | N/A   |
| <b>Vie en pot:</b>                                     | N/A   |
| <b>Viscosité d'application:</b>                        | 29-30 sec Zahn #2 at 25°C   |
| <b>Diluant:</b>  | 2% of water if needed   |
| <b>Retardateur:</b>                                    | N/A   |
| <b>Solvant de nettoyage:</b>                           | Use water when in liquid state and water/acetone 800-5500 when material is semi-dried |
| <b>Épaisseur du film à l'application recommandée :</b> | 4 - 5 mils wet  |
| <b>Pouvoir couvrant:</b>                               | N/A   |

### Remarque:

N/A

## Mode d'utilisation:

### Préparation de la surface:

Sealer must be sanded with grit 120, 150 or 180 and free of dust and all contaminants.

### Informations générales:

The first coat must be applied as is or reduced at 10% maximum with water. After 60 minutes of dry time, it must be sanded using a fine sand paper (ex.: 280,320) and free of sand dust. An extra coat is then applied, not reduced, depending on the desired wear resistance and the desired look. Additional coats must be done within 8 hours after sanding. Maximum film build of the system should not exceed 4 dry mils.

To obtain complete cure, the product must be applied at a temperature above 18°C and relative humidity below 65%. Contact with metallic surfaces must be avoided. Always use containers and equipment made of plastic or stainless steel to avoid discoloration of the material due to oxidation.

Keep from freezing.

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)        |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Sec au toucher:</b>   | 30 - 45 minutes         | Flash off required before oven |
| <b>Sec au ponçage:</b>   | 60 - 90 minutes         | 24 hours                       |
| <b>Sec à l'empilage:</b> | 30 - 45 minutes         | 6 - 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 01:00:16

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