

**Code du produit:**

431-30XX CATLAC

**VISCOSITÉ:** 25 ± 2 sec Zahn #2 à 25°C  
**POINT D'ÉCLAIR:** -18°C  
**DENSITÉ (g/l):** 0.92 ± 2% à 25°C  
**SOLIDES (% poids):** 28%  
**SOLIDES (% en volume):** 21%  
**STABILITE A L'ENTREPOSAGE (MOIS) :** 12

**Description:**

Laque nitrocellulosique pré-catalysée à faible teneur en composés organiques volatils.

**Utilisation :**

Utilisé comme revêtement protecteur pour le bois.

Pour usage intérieur seulement.

**Données environnementales (tel que fourni):**

**COV moins exemption lb/gal:** 5.37  
**COV lb/gal:** 4.75  
**COV moins exemption g/l:** 644  
**COV g/l:** 569  
**COV lb/lb Solides:** 2.17  
**VHAPs lb/lb Solides:** 0.63

Voir les feuilles individuelles de conformités

**Données d'application:**

**RECOMMANDATION:** Pulvérisation  
**CATALYSEUR:** N/A  
**VIE EN POT:** N/A  
**VISCOSITÉ À L'APPLICATION:** 25 ± 2 sec Zahn #2 à 25°C  
**DILUTION:** 5 à 10% avec 121-8020 si nécessaire  
**RETARDATEUR:** N/A  
**SOLVANT DE NETTOYAGE:** 803-1339  
**ÉPAISSEUR DU FILM À L'APPLICATION:** 3-5 mils mouillée



**AkzoNobel**

## Directives d'utilisation

### Préparation de surface :

Le bois doit être bien sablé avec un papier #120, 150 ou 180 avant d'appliquer teinture ou revêtement. Le scellant doit être sablé avec un papier # 280/320 avant de recouvrir d'une couche de finition. Tout système de teinture doit être compatible avec des systèmes de finition à base d'acide. Le Catlac ne peut être utilisé sur le métal, les vieux finis à l'huile ou les laques cellulosiques

### Directives d'utilisation:

Appliquer une épaisseur de 3 à 5 millièmes mouillée sur la surface sablée. Une couche subséquente peut être appliquée suivant un séchage complet et un sablage au papier # 280/320. Tout contact avec des surfaces métalliques doit être évité. L'épaisseur sèche de la couche de finition ne doit pas excéder 2 millièmes. L'épaisseur totale sèche du système ne doit pas excéder 4 millièmes.

Afin d'obtenir un durcissement complet, le système doit être appliqué à une température ambiante supérieure à 18°C et à une humidité relative inférieure de 65%. Durant le durcissement, ce produit ne doit pas être exposé à des vapeurs d'ammoniaque. La surface finie ne doit pas être nettoyée avec un produit à base d'ammoniaque. Toujours utiliser des contenants et équipements en plastique ou en acier inoxydable pour éliminer toute source de décoloration due à l'oxydation.

Le Catlac est utilisé sur les scellants suivants : 390-0060, 401-004A, 431-1914, 546-5192 et 546-8003.

LE CLIENT EST RESPONSABLE DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATION QUI SUIVENT. LE NON-RESPECT AUX RECOMMANDATIONS FORMULÉES DANS CETTE FICHE ENTRAÎNERA PROBABLEMENT UNE INSATISFACTION DE L'APPARENCE DU FILM OU UNE DÉFAILLANCE DE CELUI-CI. LE SYSTÈME DE FINITION DOIT ÊTRE VÉRIFIÉ AVANT DE DÉBUTER LA PRODUCTION OU L'APPLICATION DE CELUI-CI AFIN D'OBTENIR LES PROPRIÉTÉS DÉSIRÉES.

### TEMPS DE SECHAGE :

	À 20°C (minimum requis)	À 50°C (minimum requis)
<b>Toucher :</b>	20-30 min	Flash off avant de mettre dans le four
<b>Sablage:</b>	45-60 min	30-45 min
<b>Empilable:</b>	8 heures	2 heures

Note: Les temps de séchage sont influencés par l'épaisseur du film, la porosité du substrat, la circulation de l'air ainsi que la chaleur et l'humidité. Ces températures sont basées à partir d'application réelle. Le temps de séchage peut varier dépendamment du temps requis pour que le panneau atteigne la chaleur désirée. Une température minimale constante de 18°C doit être maintenue pour obtenir une intégrité du film, comme spécifié dans le bulletin technique.

Ces produits ont été conçus pour un usage industriel seulement. AkzoNobel a la sécurité comme sa principale priorité. S'il-vous-plait se référer à la fiche signalétique pour une utilisation sécuritaire du produit.

Les valeurs transmises n'étant que des estimations elles ne doivent pas être considérées comme des spécifications techniques. De plus, il nous est impossible de prévoir les conditions d'utilisation du contenu de cette fiche, de nos produits ou de la combinaison d'un produit d'un autre manufacturier à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité soit par implication ou autrement en rapport avec les résultats obtenus, dommages, blessures pouvant résulter des renseignements indiqués ci-dessus. Les utilisateurs sont avisés qu'ils doivent effectuer leurs propres essais afin d'évaluer la convenance et les mesures de sécurité à appliquer avec chaque produit ou combinaison de produits. À moins d'avis écrits contraires, nos produits sont vendus sans garantie. L'utilisateur assume donc toutes responsabilités et obligations pour pertes ou dommages provenant de l'utilisation d'un produit ou de la combinaison de produits.

Akzo Nobel Peintures Bois  
274, St-Louis  
Warwick, QC J0A 1M0  
1-819-358-7500