Chemcraft®

Chemlife™ 24
421-63XX

Code du produit:
421-6320 Chemlife™ 24 (20°)
421-6335 Chemlife™ 24 (35°)
421-6350 Chemlife™ 24 (50°)
421-6390 Chemlife™ 24 (90°)

VISCOSITÉ:	26 ± 2 sec Zahn #2 à 25°C
POINT D'ÉCLAIR:	7°C
DENSITÉ (kg/l):	0.96 ± 2% à 25°C
SOLIDES (% poids):	39%
SOLIDES (% en volume):	32%
STABILITE A L'ENTREPOSAGE (MOIS) :	12

Description: Chemlife™ 24 est un vernis de haute qualité offrant une excellente résistance chimique tout en étant facile d'application. Le Chemlife™ 24 offre une durée de vie en pot de 24 heures, ce qui permet aux clients de réduire les pertes de produits ayant été catalysé, donc de réduire les coûts de production. Il offre également une excellente résistance à l'écoulement ainsi qu'une excellente transparence.

Utilisation :

Ce produit est recommandé pour les armoires de cuisine, le mobilier de bureau, les meubles et autres applications intérieures pour le bois. Il rencontre les normes KCMA (*Kitchen Cabinet Manufacturer Association)* et les standards TR-6 de l'*Architectural Woodwork Institute* (AWI) pour les résistances chimiques et l'humidité.

Données environnementales (tel que fourni):

COV moins exemption lb/gal:	<4.90
COV lb/gal:	<4.90
COV moins exemption g/l:	<588
COV g/l:	<588
COV lb/lb Solides:	<1.60
VHAPs lb/lb Solides:	<0.55

Voir les feuilles individuelles de conformités

Données d'application:

RECOMMANDATION:	Pulvérisation
CATALYSEUR:	10% 873-1251
VIE EN POT:	24 heures
VISCOSITÉ À L'APPLICATION:	20-24 sec Zahn #2 à 25°C
DILUTION:	121-8020 si nécessaire
RETARDATEUR:	014-3800 (2-3% maximum)
SOLVANT DE NETTOYAGE:	803-1339
ÉPAISSEUR DU FILM À L'APPLICATION:	3-4 mils mouillée
POUVOIR COUVRANT :	12-13 m2/l à 1 millième pour 100% d'efficacité.

AkzoNobel

Microsoft Office Word 2003.lnk

Directives d'utilisation

Préparation de surface : Le substrat doit être sablé avec un papier #120/150 avant l'application de la teinture ou du scellant. Avant l'application du Chemlife™ 24, le scellant doit être bien sablé avec un papier #280/320 et libre de toute poussière ou autre source de contamination. Le substrat ainsi que le scellant doivent être recouvert dans les 8 heures suivant le sablage.

Directives d'utilisation : Catalyser et réduire selon les recommandations, sous bonne agitation. Garder le produit en agitation constante durant son utilisation, pour s'assurer de l'uniformité du lustre. Chemlife™ 24 est appliqué en 1 à 3 couches et un sablage au papier #280/320 entre les couches est nécessaire pour une bonne adhésion. Les couches subséquentes doivent être appliquées dans les 8 heures suivant le sablage. Ce produit peut être utilisé comme auto-scellant ou avec des scellants appropriés. Contacter votre représentant pour des recommandations spécifiques. L'épaisseur totale sèche du système ne doit pas excéder 4 millièmes.

Chemlife™ 24 démontre une excellente résistance aux égratignures, à la chaleur sèche, à l'humidité et aux produits de nettoyage domestiques. Lorsqu'utilisé comme auto-scellant, ce produit offre un excellent remplissage ainsi qu'un sablage facile et un bon bâti pour les couches subséquentes. Tout système de teinture doit être compatible avec des systèmes de finition à base d'acide. Tout contact avec des surfaces métalliques doit être évité.

Afin d'obtenir un durcissement complet, le système doit être appliqué à une température ambiante supérieure à 18℃ et à une humidité relative inférieure à 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 CLIENT EST RESPONSABLE DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATION QUI SUIVENT. LE NON-RESPECT AUX RECOMMANDATIONS FORMULÉES DANS CETTE FICHE ENTRAINERA 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℃ (minimum requis)	**À 50℃ (minimum requis)**
Toucher :	15 min	Évaporation des solvants avant de mettre dans le four
Sablage:	60 min	30 min
Empilable:	12 heures	3 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℃ 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