

M.L. CAMPBELL[®]

SYSTÈMES DE FINITION DU BOIS

KRYSTAL[™]

VERNIS DE CONVERSION
LIMPIDE POST-CAT



Offert en formules conformes aux normes de COV.

Vernis de conversion limpide Post-Cat. Le Krystal M.L. Campbell est un vernis de conversion post-catalysé de nouvelle génération offrant une durabilité maximale. Sa formule de blanc à base d'eau à haute teneur en solides qui ne jaunit pas a été spécialement conçue pour les surfaces intérieures en bois qui sont exposées à des taux élevés d'humidité, de chaleur ou de produits chimiques domestiques. Ce système autoscellant présente d'excellentes propriétés pour l'application et le ponçage.

KRYSTAL OFFRE DES AVANTAGES UNIQUES:

- Blanc à base d'eau ne jaunissant pas
- Système post-catalysé performant
- Conforme aux normes AWI TR-6 de résistance aux produits chimiques et à l'humidité
- Teneur en solides de 42%; 2 couches suffisent pour obtenir un excellent fini
- Très faible teneur en formaldéhyde
- Formule autoscellante offrant d'excellentes propriétés de ponçage
- Excellente adhérence sur les substrats à grain fin et à grain grossier
- Excellente résistance aux éraflures et à l'abrasion
- Durabilité et résistance exceptionnelle à l'eau et aux produits chimiques domestiques
- Applicable à l'aide de plusieurs méthodes: pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté) ou HVLP
- Peut être séché à une température de 212° à 302 °C (100° à 150° F) pour accélérer le durcissement
- Sèche plus rapidement que la plupart des vernis de conversion, ce qui permet d'empiler et de recouvrir les produits plus tôt
- Offert en finis mat, satiné, semi-lustré et lustré. Peut être mélangé pour obtenir différents lustres
- Conforme aux normes de la KCMA en matière de résistance à l'humidité



Résistance à la chaleur humide

But: Éprouver la capacité du revêtement à résister à une température élevée pendant de longues périodes de temps. Krystal obtient la note 4 - Très bon.

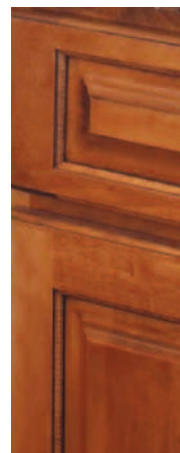
Trempage

But: Éprouver la capacité du revêtement, appliqué sur une porte d'armoire, à résister au détergent et à l'eau. Krystal obtient la note 5 - Excellent.

Résistance aux produits chimiques

But: Éprouver la capacité du revêtement à résister aux substances qu'on retrouve habituellement dans les cuisines et les salles de bains. Surpasse les spécifications AWI pour les vernis de conversion post-catalysés en matière de résistance aux produits chimiques. Les temps de contact et de séchage de chaque produit chimique sont conformes aux procédures d'essai de l'AWI et de la KCMA.

Vinaigre	5 - Excellent
Jus de citron	5 - Excellent
Jus d'orange	5 - Excellent
Jus de raisin.....	5 - Excellent
Ketchup.....	5 - Excellent
Café	5 - Excellent
Huile d'olive.....	5 - Excellent
Eau bouillante.....	5 - Excellent
Eau froide.....	5 - Excellent
Dissolvant pour vernis à ongles.....	5 - Excellent
Ammoniaque pour usage domestique.....	5 - Excellent
Naphte V.M.P.....	5 - Excellent
Alcool isopropylique.....	5 - Excellent
Vin	5 - Excellent
Windex	5 - Excellent
Nettoyant 409.....	5 - Excellent
Lysol.....	5 - Excellent
Acide sulfurique à 33%.....	5 - Excellent
Hydroxyde d'ammonium à 28%.....	5 - Excellent
Essence.....	5 - Excellent
Savon à l'huile Murphy	5 - Excellent
Vodka à 100 degrés	5 - Excellent
Détergent à 1%.....	5 - Excellent
Phosphate trisodique à 10%.....	5 - Excellent
Éthanol/Eau	5 - Excellent
Moutarde.....	5 - Excellent
Acétone.....	5 - Excellent



CARACTÉRISTIQUES D'ESSAI ET DE RENDEMENT D'KRYSTAL:

Krystal a été soumis à des essais de qualité rigoureux visant à vérifier ses caractéristiques de rendement et d'application. Le laboratoire M.L. Campbell a formulé Krystal pour atteindre ou dépasser le niveau de rendement exigé par la KCMA en matière de revêtements. Le vernis Krystal est conforme aux normes AWI TR-6 de résistance aux produits chimiques et à l'humidité. Krystal a été soumis à des essais conformément aux méthodes de l'ASTM et de la KCMA présentées ci-dessous: 5 = Excellent, 4 = Très bon, 3 = Bon, 2 = Acceptable, 1 = Faible.

Résistance à l'impression

But: Éprouver la capacité du revêtement à résister à l'impression. Aucune empreinte après une période de séchage de 24 heures. Krystal obtient la note 5 - Excellent.

Résistance au fendillement à la chaleur et au froid

But: Éprouver la capacité du revêtement à résister à des cycles de chaleur et de froid pendant des périodes prolongées. Réussit 20 cycles. Krystal obtient la note 5 - Excellent.

Quadrillage

But: Éprouver la capacité du revêtement à adhérer à divers substrats ou finis. Krystal obtient la note 5 - Excellent.

Adhérence de contact

But: Éprouver la capacité du revêtement à résister à la formation de défauts du fini causés par le recouvrement ou l'emballage après une période de séchage de 4 heures. Krystal obtient la note 5 - Excellent.

