

# FICHE TECHNIQUE

## ECONOBLOC POLY

POLYURÉTHANE CONFORME COV



### DESCRIPTION :

Le polyuréthane à base d'huile MC Crystal Econobloc Poly est d'une bonne qualité, conforme COV (à/ou moins de 350 g/l) et développé spécialement pour l'industrie des planchers de bois franc. Le polyuréthane MC Crystal Econobloc Poly offre un fini lustré, résistant et solide ainsi qu'une bonne fluidité.

PRODUIT	MC CRYSTAL ECONOBLOC POLY
FORMAT	18,9 L
CODE	88100
UNITÉ/CAISSE	1

### CARACTÉRISTIQUES :

- Fini résistant aux égratignures
- Bonne résistance chimique
- Nivelage superbe et une fluidité hors du commun
- Protection contre les nettoyages fréquents, la transpiration, l'eau, les huiles, le soda et l'acool
- Teinte légèrement ambrée qui rehausse la couleur naturel du bois
- Résistant aux éraflures et aux marques de caoutchouc
- Adhère à la plupart des finitions à base de solvant.

### UTILISATION RECOMMANDÉE :

- Planchers commerciaux
- Tous les types de planchers résidentiels
- Endroits avec usure et abrasion

**NE PAS UTILISER AVEC LA LACQUE PONÇABLE. L'ADHÉRENCE EN SERAIT RÉDUITE.**

### APPLICATEURS RECOMMANDÉS :

- Rouleau 10 mm
- Peau de mouton

### SYSTÈMES RECOMMANDÉS :

- Conçu pour être utilisé avec ECONOBLOC SEAL. Appliquer 1 couche d'ECONOBLOC SEAL et 2 couches d'ECONOBLOC POLY.
- Système auto-scellant : Appliquer 3 couches d'ECONOBLOC POLY.

### CONDITIONS D'APPLICATION :

- Température entre 15-35°C (59-95°F)
- 50-75% d'humidité relative

### PRÉPARATION :

1. Préparer correctement la surface selon la méthode exigée. Utiliser un screen disc No.100 pour finir.
2. Enlever toute la poussière avec un balai ou un aspirateur et passer un linge propre humidifié d'essence minérale sur la surface.

### APPLICATION DU SCELLANT :

1. Appliquer une couche de MC Crystal ECONOBLOC SEAL avec une peau de mouton pour couvrir 125 pi<sup>2</sup> par litre.
2. Laisser sécher au moins 2 heures.
3. Utiliser un screen disc No.100.
4. Passer un linge propre humidifié d'essence minérale pour enlever toute la poussière.

### APPLICATION DU FINI :

1. Appliquer une première couche de MC Crystal ECONOBLOC POLY avec une peau de mouton pour couvrir 125 pi<sup>2</sup> par litre.
2. Laisser sécher au moins 12 heures.
3. Utiliser un *screen disc* No.220.
4. Passer un linge propre humidifié d'essence minérale pour enlever toute la poussière.
5. Appliquer une seconde couche de MC Crystal ECONOBLOC POLY de la même manière que la première.

### ENTRETIEN :

Balayer les planchers tous les jours. Les marques de caoutchouc et les taches tenaces peuvent être enlevées avec un nettoyant pour plancher de bois franc selon les instructions de l'étiquette.

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

TEMPS DE SÉCHAGE ET DE CURE	Sèche au toucher entre 4 à 6 heures, utiliser un screen après 6 à 8 heures. Laisser sécher toute la nuit pour un trafic léger; 48 heures pour un trafic plus élevé. Note: le temps de séchage peut être plus élevé s'il y a de l'humidité, une basse température, un manque d'aération ou une couche trop épaisse. Temps de cure de 28 jours.
COUVERTURE	Environ 100 à 125 pieds carré par litre.
NETTOYAGE	Nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après l'utilisation.
SOLVANT	Aucune réaction photo-chimique.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

EXTRAITS SECS	45%
SUBSTANCES VOLATILES	55%
RÉSISTANCE AUX PELLICULES	Ne fait pas de pellicule
COULEUR	No. 6 Gardner
COV	350 Max

STABILITÉ DU PRODUIT	Ne fait pas de résidu, Ne change pas de couleur
BRILLANCE À 60°	90
TEMPS DE SÉCHAGE	Sèche au toucher entre 4 à 6 heures, utiliser un screen après 6 à 8 heures
Sec	Environ 8 à 10 heures
No Tack	Après 24 heures
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
Test de sablage	> 130
Test de friction	Excellent
James Machine	< 1%
COEFFICIENT	0.6
FLEXIBILITÉ	Passes 1/8" Mandrel Bend

### DANGER :

#### ATTENTION: MÉLANGE COMBUSTIBLE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Contient des substances minérales. Nocif ou fatal si avalé. Ne pas ingérer. Irritant pour la peau. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité lors de la manipulation. Éviter l'inhalation et utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si une ventilation adéquate ne peut être maintenue, porter une protection respiratoire (NIOSH/MSHA TC23C ou l'équivalent) ou quitter l'endroit. Ne pas utiliser ou ranger près de la chaleur, des étincelles, des flammes ou de toutes autres sources d'ignition. Refermer le contenant après chaque utilisation.

### PREMIERS SOINS :

Si avalé, ne pas faire vomir, OBTENIR IMMÉDIATEMENT DE L'AIDE MÉDICALE. S'il y a contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT les yeux abondamment avec de l'eau. Retirer les lentilles de contact par la suite, s'il y a lieu. Continuer de rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, demander de l'aide médicale. Si inhalé, amener la victime à l'air frais. OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE.