



# coliseum™ 450

Revêtement pour planchers de bois à faible teneur en COV modifié à l'huile d'une durabilité et d'un brillant exceptionnels

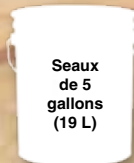
## Avantages :

- Plus écologique — 450 g/L conformité COV
- Excellent nivellement

## Couverture :

- 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m<sup>2</sup>) par gallon (3,8 L)
- Délai maximal entre deux couches de 16 à 24 heures

## Offert en :



## Caractéristiques :

- Revêtement pour planchers de bois à faible teneur en COV modifié à l'huile
- Application simple
- Lustre brillant
- Résistance accrue aux abrasions
- Fini d'une résistance accrue
- Couleur très pâle
- Excellent temps de durcissage
- Séchage rapide

## Autre équipement :

- Monobrosse faible vitesse (175 tours/minute) dotée d'un tampon abrasif de 20 pouces (50 cm), grain 120 ou 150 (selon ce que l'inspection du plancher dévoile)
- Balai-brosse de 24 pouces ou 36 pouces (60 ou 90 cm) (pour balayer et dépeussier)
- Des serviettes en tissu-éponge pour dépeussier
- Couteau à mastiquer ou racloir
- Barre en T lourde (18, 24 ou 30 pouces — 45, 60 ou 75 cm)

## Préparation de la surface :

Toujours observer les directives MFMA et NOFMA en ce qui concerne le délai d'acclimatation du bois avant l'installation, le ponçage et la finition.

# MODE D'EMPLOI

**Ce produit est conçu pour être utilisé tel quel (NE PAS DILUER). Le délayage ou la réduction avec un solvant sont contre-indiqués.**

## *Planchers à revêtement existant :*

*Il est fortement recommandé de tester une petite section du plancher afin d'établir le niveau d'adhérence du produit sur les finis à base d'eau ou inconnus.*

1. Éliminer tous les résidus du plancher (gomme, adhésifs, goudron, etc.) Si le plancher est extrêmement sale, nettoyer en profondeur avec Tenacity<sup>MD</sup>.
2. Laisser le plancher sécher complètement.
3. Décaper les planchers au moyen de tampons de grain 120 (200 pieds carrés par côté – 18,6 m<sup>2</sup>) de façon à enlever le lustre.
4. Rincer le plancher à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau.
5. Procéder à la section Marquage des lignes et couches de finition.

*Pour obtenir des directives au sujet de l'utilisation sur les planchers nouvellement installés ou sablés au bois nu, et comment appliquer l'agent de scellement, veuillez contacter le représentant commercial ou le service de la recherche Buckeye.*

Terminer la peinture des lignes après avoir préparé le plancher et avant d'appliquer les couches de Coliseum 450. Consulter un représentant de Buckeye pour obtenir des conseils sur la peintures.

**Remarque : Tester la peinture avant de l'appliquer.**

## **Application du revêtement :**

1. Appliquer le Coliseum 450 avec une barre en T légère dans le sens des fibres du bois. Éviter que le produit forme une flaque.
2. Appliquer une ou deux couches. Laisser sécher la première couche pendant 8 à 12 heures jusqu'à ce qu'elle ne soit plus collante. Attendre au moins 4 heures, mais pas plus de 24 heures avant d'appliquer une autre couche de Coliseum 450.

3. Si vous laissez durcir plus de 24 heures, poncer à l'aide d'un tampon à décaper de grain 150 ou d'un tampon à lustrer marron.
4. Laisser durcir 72 heures avant de permettre la circulation légère, et 5 à 7 jours avant de permettre les activités sportives.

## **Porter un respirateur lors de l'application de Coliseum 450.**

*Assurer une ventilation adéquate durant le temps de durcissement. Le temps de séchage variera selon les conditions ambiantes. Ne pas appliquer si la température ambiante est supérieure à 95 °F (35 °C) ou inférieure à 65 °F (18 °C), ou si le taux d'humidité est supérieur à 80 %. Nettoyer à l'aide d'essence minérale.*

## **Entretien :**

1. Utiliser le traitement pour vadrouilles Aqua Dust<sup>MC</sup> pour le nettoyage quotidien du plancher. Voir l'étiquette pour le mode d'emploi.
2. Utiliser Buckeye Green Light<sup>MC</sup> pour enlever les salissures et la crasse tenaces. Suivre les instructions sur l'étiquette.
3. Limiter la circulation en plaçant des essuie-pieds à toutes les entrées afin d'éviter de répandre des salissures sur le plancher, et garder les essuie-pieds propres. Faire attention de ne pas faire glisser de tables/chaises sur le plancher; cela pourrait l'endommager.

## Dépannage

**Sèche lentement** – De basses températures durant le séchage, une humidité élevée, des mouvements d'air ou un manque de ventilation suivant l'application.

**Rayures** – Se produisent lorsque la couche de revêtement est trop mince.

**Yeux de poissons** – Granules d'impureté sur la surface, tels que de l'huile, de la graisse ou de la silicone.

**Frisage** – Revêtement appliqué trop tôt; découle d'une application trop épaisse, le produit s'accumule en une flaque.

**Bullage** – Se produit lorsque le revêtement est trop travaillé avec l'applicateur y compris lorsque le revêtement est brassé avant l'application ou la température est élevée durant l'application.

**Décollement** – Le plancher a été mal préparé.

**Matières étrangères** – Se produisent lorsque des fibres se détachent de l'applicateur et se déposent dans la couche ou lorsque les prises d'air ne sont pas scellées durant l'application.

**Marques causées par le tampon** – Se produisent lorsqu'un tampon trop agressif est utilisé entre les couches.

## Caractéristiques techniques:

Poids/gallon	7,5-7,7 lb (3,4-3,5 kg)
Couleur	6-8
Viscosité	A2-A
Matières solides	50 ± 1%
Point d'éclair	105 °F (40,5 °C)
COV	<450 g/L
MFMA	Approuvé

### Résistance aux produits chimiques:

Résistance aux taches	Passé
Résistance à l'alcool	Passé
Résistance au pétrole	Passé
Résistance au cola	Passé
Résistance à la bière	Passé
Résistance à la sueur	Passé

**Buckeye International, Inc.**

2700 Wagner Place • Maryland Heights • MO 63043

314-291-1900 • www.buckeyereflections.com

2417 (7/10)