

arena™ 300



Avantages

- Plus écologique – conforme aux exigences en matière de COV
- Sans odeur de solvant
- Rien à mélanger
- Excellent nivellement
- Recouvrement plus rapide

Revêtement d'uréthane à 100 % à séchage rapide d'une durabilité et d'un brillant exceptionnels conçu pour tous types de bois

Caractéristiques

- Revêtement pour planchers de bois d'uréthane à 100 % à base d'eau, modifié à l'huile
- Très faible odeur
- Fini d'une résistance accrue
- Composant unique, rien à mélanger
- Application simple
- Lustre exceptionnel
- Séchage rapide
- Résistance accrue aux abrasions

Offert en:



Caisnes
de 4 x 1
gallon
(3,8 L)

Action
Pacs^{MD}
de 5
gallons
(19 L)

Couverture:

- 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L)
- Délai maximal entre deux couches de 4 à 16 heures

Produits supplémentaires:

- Nettoyant pour planchers ultra concentré Buckeye Green Light^{MC}
- Liquide de brunissage Floortonic^{MC}

Autre équipement :

- Monobrosse faible vitesse (175 tr/min) 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 légère (18, 24 ou 30 pouces — 45, 60 ou 75 cm)

Préparation :

Appliquer **Arena 300** uniquement lorsque la température se situe entre 65 °F (18 °C) et 95 °F (35 °C), et l'humidité s'élève à moins de 80%. Pour de meilleurs résultats, placer **Arena 300** près du plancher en bois avant l'utilisation afin de le laisser s'acclimater.

Suivre les lignes directrices établies par la MFMA et la NOFMA portant sur le temps d'acclimatation précédant l'installation, le ponçage et la finition.

Remarque: Ne pas utiliser de tampons de laine d'acier durant la préparation ou l'application. Les fibres d'acier restées sur le plancher rouilleront une fois le revêtement appliqué.

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 antérieurement finis :

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.

Remarque: Ne pas utiliser **Arena 300** sur le bois teint à moins que la teinture n'ait été scellée.

1. Éliminer tous les résidus du plancher (gomme, adhésifs, goudron, etc.). Si le plancher est extrêmement sale, nettoyer en profondeur avec **Tenacity^{MD}**.
2. Laisser le plancher sécher complètement.
3. Décaper les planchers au moyen de tampons de grain 120 ou 150 (200 pieds carrés par côté – 18,6 m²) avec le nettoyant prêt à utiliser pour la préparation des planchers **Screen Clean^{MC}** de façon à enlever le lustre.
4. Utiliser une autolaveuse pour frotter/rincer le plancher avec des tampons rouges ou bleus.
5. Rincer le plancher à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau.
6. 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 d'**Arena 300**. Consulter un représentant de **Buckeye** pour obtenir des conseils sur la peinture.

Remarque: Tester la peinture avant de l'appliquer

Application du revêtement :

1. Appliquer l'**Arena 300** avec une barre en T légère dans le sens des fibres du bois. Éviter que le produit forme une flaque.

2. Laisser sécher la première couche pendant environ 2 heures jusqu'à ce qu'elle ne soit plus collante. Attendre au moins 4 heures, mais pas plus de 16 heures avant d'appliquer une autre couche.

Remarque : Poncer le plancher avec un tampon marron si le plancher a durci pendant plus de 16 heures mais pas plus de 72 heures. Ne pas utiliser de tampon abrasif.

3. Appliquer la prochaine couche d'**Arena 300**.
4. Fermer les portes et les fenêtres, les conduits de ventilation et les ventilateurs de climatiseur pour éviter les mouvements d'air et les courants d'air lors de l'application du revêtement.

Nettoyage et durcissage :

1. Nettoyer les outils, l'équipement et la zone de travail avec de l'eau.
2. Laisser durcir les planchers pendant 48 heures suivant l'application de la dernière couche avant de permettre la circulation légère, et 2 à 5 jours avant de permettre les activités sportives.

Assurer une ventilation adéquate durant le durcissage. Le temps de séchage variera selon les conditions ambiantes.

Entretien :

1. Nettoyer quotidiennement avec une vadrouille sèche.
2. Utiliser **Buckeye Green Light^{MC}** pour enlever les salissures et la crasse tenaces. Suivre le mode d'emploi 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 de durcissage, une humidité élevée, des mouvements d'air, ou un manque de ventilation suivant l'application.

Rayures – Se produisent lorsque le 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.

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.

Film brumeux – Se produit lorsque l'humidité lors du séchage est élevée.

Tampons de laine d'acier - Ne pas utiliser. Les fibres d'acier qui restent sur le plancher rouilleront suivant l'application de la couche de finition.

Vadrouilles – Ne pas utiliser. Le fini appliqué avec une vadrouille aura un aspect irrégulier, et la vadrouille laissera des imperfections en forme de spirales.

Mouvement d'air – Fermer toutes les portes, les fenêtres et les conduits de ventilation et les ventilateurs de climatiseur afin d'éviter le séchage prématuré qui peut perturber l'application et le nivellement.

Bois teint – Ne pas utiliser **Arena 300** sur le bois teint, à moins que la teinture n'ait été scellée.

Caractéristiques techniques:

Couleur	Blanc cassé
pH	8.4 ± 0.2
Poids/gallon	8,5 lb
Matières solides	30 ± 1%
COV	<95 g/L
Odeur	Faible
Point d'éclair	Aucun
Stabilité au gel	À préserver du gel
Résistance à l'alcool	Excellente
MFMA	Approuvé

Buckeye International, Inc.

2700 Wagner Place • Maryland Heights • MO 63043

314-291-1900 • www.buckeyereflections.com

2415(7/10)