

Arena™

Coliseum™

 **BUCKEYE**
reflections®
wood floor program
MANUEL DE PROCÉDURES

**Table des
matières**

Évaluation et planification	4
Inspection des lieux et liste de contrôle pour la préparation	5
Liste de contrôle des outils	6
Préparation des installations	7
Nettoyage humide et décapage humide à l'aide d'une monobrosse 175 tr/min	8
Nettoyage humide et décapage à sec à l'aide d'une monobrosse 175 tr/min	9
Application du revêtement pour planchers de bois Arena 300.....	10
Application du revêtement pour planchers de bois Arena 200.....	11
Application du revêtement pour planchers de bois Coliseum 450	12
Application du revêtement pour planchers de bois Coliseum 350	13
Application du revêtement pour gymnase Larry's Super 40.....	14
Application du revêtement pour planchers de bois Coliseum 275	15
Spécifications et précautions portant sur le revernissage des planchers de bois.....	16
Procédures d'entretien quotidien et périodique	17

Évaluation et planification

Ce dont vous aurez besoin : Évaluation/Liste de contrôle pour les installations (page 5), Liste de contrôle des outils et matériaux (page 6), racloir ou autre objet à angles vifs, décapant pour revêtements de plancher Buckeye.

Évaluer et planifier

Fournir au client une copie du rapport d'inspection complété, et lui faire part de tout dommage. S'assurer que toutes les parties acceptent les conditions existantes avant de procéder.

1. Fixer un rendez-vous avec les administrateurs afin de procéder à l'inspection des installations, à l'examen du plancher de bois et à l'établissement d'un échéancier. Communiquer avec les chefs d'usine, moniteurs des sports, entraîneurs, et directeurs d'école afin de déterminer leurs besoins.
2. Prendre connaissance des travaux effectués antérieurement et du programme d'entretien afin d'établir la compatibilité du produit. Discuter de tout problème antérieur ou existant, ainsi que des procédures d'entretien actuelles. ** Consulter la note en bas de page.*
3. Inspecter le plancher de bois et compléter l'Évaluation/la Liste de contrôle pour les installations. Ensuite, tester pour établir la résilience du revêtement à l'aide du décapant pour revêtements de planchers Buckeye.
4. Plusieurs jours avant le début du projet, examiner le plancher pour repérer les boursouffures, les résidus d'adhésifs ou la gomme et les plinthes très sales qui devront être raclés et nettoyés.
5. Si des planches doivent être réparées et/ou des lignes doivent être repeintes, compléter ces travaux plusieurs jours avant de préparer le plancher de bois pour l'application du revêtement.
6. Choisir un chef d'équipe, un entraîneur et des employés. Prendre note de la disponibilité de l'équipement.
7. S'assurer de vérifier l'alimentation électrique et la capacité à utiliser plusieurs appareils à la fois.
8. Pour les planchers neufs sur lesquels un revêtement a été appliqué moins de quatre fois, il est recommandé d'utiliser des revêtements à base de solvant les trois ou quatre premières fois – pour permettre la dilatation et la rétractation. Le fait d'appliquer des revêtements à base d'eau trop tôt pourrait provoquer ce que l'on appelle gauchissement/délamination.

** Les propriétés d'adhérence de Hillyard Contender sur la plupart des finis se sont toujours avérées faibles. Un décollement du revêtement suivant le revernissage pourrait se manifester si l'on omet d'identifier et d'ajuster les procédures en conséquence. Voir les remarques spéciales portant sur la planification liée au recouvrement des planchers finis avec Contender.*

Évaluation/Liste de contrôle pour la préparation

Tâche	Vérification complétée	Commentaires
Évaluation :		
Produits et procédures d'entretien (utilisés antérieurement)		
Produits et procédures de revernissage (Hillyard Contender)		
Planches mobiles, fendues ou manquantes		
Planches bombées		
Adhésion faible (décollement/bullage)		
Vernis nécessitant des retouches		
Endroits où le vernis s'amincit		
Humidité/Planches endommagées		
Ruban, gomme, goudron et autres résidus sur le plancher		
Vérifier si l'alimentation électrique accommodera plusieurs machines		
D'importantes éraflures ou rainures dans le plancher		
Déterminer si le plancher a été fini avec un produit à base d'huile ou de la cire (tester à l'aide du décapant pour planchers de bois Buckeye)		
Conseil :		
* Discuter des problèmes énumérés ci-dessus avec le gérant/propriétaire afin d'établir ses attentes <u>avant</u> d'entamer le projet.		
Préparation des lieux :		
Faire un inventaire des outils et du matériel dont vous aurez besoin		
Diviser la charge de travail entre les membres de l'équipe selon leurs compétences		
Utiliser un racloir pour enlever la gomme et la crasse		
Nettoyer à la vadrouille sèche/Balayer le plancher, plusieurs fois au besoin		
Pré-laver les zones de circulation/les déversements séchés afin de les débarrasser de la crasse		
Faire en sorte que le soleil ne plombe pas sur les planchers afin d'éviter que le fini sèche trop rapidement		
Fermer les entrées afin d'éviter la contamination		
Éviter la contamination découlant des courants d'air provenant des ventilateurs/portes/fenêtres/conduits		
Appliquer du ruban adhésif sur les plaques de plancher		
Permettre à la vapeur de s'échapper de la pièce afin d'aider le séchage et le durcissage.		
*Établir la différence entre les dommages aux planchers de bois et les dommages superficiels au fini des planchers de bois. Le revêtement du fini des planchers est un entretien superficiel et ne touche pas le bois ou les marques entre les différentes couches. Comprendre la différence aidera au client à développer des attentes réalistes à l'égard du revêtement par opposition à un sablage complet.		

Liste de contrôle des outils

Produits et matériel	Quantité	Commentaires
Produits :		
Nettoyant prêt à utiliser pour planchers scellés Screen Clean™		
Nettoyant tout-usage Tenacity®		
Revêtement pour planchers de bois (à base d'eau ou d'huile)		
Tampons, grain 120		
Tampons pour plancher standard blanc, rouge ou bleu		
Essence minérale vierge sans odeur/Nettoyant à sec (nettoyage du polyuréthane seulement) Coliseum		
Nettoyant pour plancher super concentré Green Light Buckeye™		
Liquide de brunissage Floortonic™		
Workout® The Muscle Cleaner (dissolvant d'adhésif de ruban)		
Matériel :		
Barres en T (18 po, 24 po ou 24 po, format léger ou lourd)		
Tampons applicateurs synthétiques en T		
Tampons marron et SPP		
Serviettes pour le dépoussiérage de grande taille (non traitées et pré-rincées avec de l'eau)		
Vadrouille sèche (propre, non traitée)		
Aspirateur de liquides à montage avant		
Autolaveuse		
Tampons nettoyeurs pour l'autolaveuse		
Monobrosse 175 tr/min		
Tampon blanc de 175 tr/min pour fixer les tampons		
Balais-brosses (36 po ou 24 po)		
Vadrouille sèche		
Vadrouille humide		
Seau et essoreuse		
Arrosoir Reflections de Buckeye		
Gants (néoprène ou nitrile)		
Lunettes de protection		
Écriteaux d'avertissement		
Liste de contrôle de la préparation		
Racloirs (pour racler la gomme, les plinthes et les boursouffures)		
Ruban adhésif pour plaques de métal (ruban adhésif de peintre 1 po ½ ou 2 po) et couteau à lame rétractable		
Sacs de plastique pour les poubelles		
Rallonges électriques de 50 pi, de calibre 12 et 14		
Chiffons pour nettoyer		

Préparation des installations

Ce dont vous aurez besoin : Évaluation complétée/Liste de contrôle de la préparation des installations, liste de contrôle des outils et des accessoires complète

Estimation : **Revêtement pour planchers de bois** – 500 pieds carrés (46,4 m²)/gallon (3,8 L) par couche exigé pour le projet
Tampons bleus de prénettoyage – 2000 pieds carrés (185,8 m²)/côté
Nettoyant prêt à utiliser pour planchers scellés Screen Clean – 250 à 400 pieds carrés (23,2 à 37,2 m²)/gallon (3,8 L)
Tampons grain 120 humide/sec – 200/250 pieds carrés (18,6 à 23,2 m²)/côté
Serviettes pour le dépoussiérage – 8 par 5000 pieds carrés (464,5 m²)

Remarque : *Le matériel utilisé peut varier de 20 % selon les conditions.
(Prévoir du matériel en sus.)*

Préparer le plancher de bois

1. Faire l'inventaire des outils et du matériel exigés.
2. Diviser la charge de travail parmi les membres de l'équipe selon les compétences.
3. À l'aide d'un racloir, enlever la gomme et la crasse qui adhèrent au plancher.
4. Nettoyer à la vadrouille sèche/Balayer tout le plancher soigneusement. Répéter au besoin.
5. Prélaver les zones de circulation/les déversements séchés afin de les débarrasser de la crasse.
6. Nettoyer et poncer les planchers en utilisant les procédures appropriées énumérées à la rubrique « Nettoyer et poncer ».
7. Nettoyer toute humidité causée par les versements et le nettoyage effectué à l'aide d'une vadrouille humide.
8. Poncer le plancher selon les directives à la rubrique « Nettoyer et poncer ». Laisser sécher complètement.
9. Appliquer le ruban sur les plaques de plancher et retoucher les petites éraflures au moyen d'un marqueur permanent.
10. Durant l'application du revêtement, il faut assurer une température ambiante entre 55 °F (13 °C) et 75 °F (24 °C).
11. Faire en sorte que le soleil ne plombe pas sur les planchers afin d'éviter que le fini sèche trop rapidement. Ne pas permettre la circulation.
12. Bloquer les entrées afin d'éviter de contaminer et de répandre des matériaux sur le revêtement.
13. Éviter la contamination provoquée par la poussière répandue par les courants d'air provenant des portes/fenêtres/conduits.
14. Suivre les « Procédures pour l'application » afin d'appliquer le revêtement correctement.
15. Encourager le séchage et le durcissage corrects en laissant s'échapper les vapeurs émanant du revêtement.

Facteurs à considérer durant la préparation

1. Réparation des planchers
 - Remplacer les planches – effectuer avant le processus d'application du revêtement
 - Séchage/Durcissage des lignes peintes – prévoir deux à cinq jours avant le processus de revêtement
 - Plinthes, boursouffures, et nettoyage de résidus d'adhésifs – effectuer avant d'entamer le processus de revêtement
2. Préparation des planchers pour le revêtement
 - Racler, balayer, nettoyer, décapier et poncer – 30 à 60 minutes par 1000 pieds carrés (92,9 m²)
 - Décapage à sec à l'aide d'un tampon – 24 heures afin de permettre à la poussière fine de se déposer
 - Rinçage final et décapage à sec – une à quatre heures
3. Application du revêtement pour planchers de bois
 - Appliquer à l'aide d'une barre en T de 18 pouces (45 cm), 24 pouces (60 cm) ou 24 pouces (75 cm) – une à deux heures par 5000 pieds carrés (464,5 m²), nettoyage compris.
 - Du séchage au ponçage – 2 à 4 heures pour un revêtement à base d'eau et 8 à 12 heures pour un revêtement à base d'huile.

*Attendre 2 à 4 heures – une fois que c'est **sec au toucher** pour les produits à base d'eau Arena avant d'entamer le temps d'attente entre les couches. Attendre 6 à 8 heures – une fois que c'est **sec au toucher** pour les produits à base d'eau Arena avant d'entamer le temps d'attente entre les couches. Consulter le tableau des temps d'attente entre les différentes couches en page 16.

Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes.

Nettoyage humide et décapage humide

Procédures pour l'utilisation d'une monobrosse 175 tr/min

Ce dont vous aurez besoin : Nettoyant décapant prêt à utiliser Screen Clean, tampons abrasifs de grain 120, monobrosse 175 tr/min, autolaveuse, balais-brosses de 36 pouces (90 cm) (poils moyens), de grandes serviettes de bain blanches rincées, un seau, une vadrouille propre mouillée et un manche, un applicateur EZ-Way ou un arrosoir Reflections de Buckeye, des tampons blancs pour planchers, des tampons bleus ou rouges pour planchers.

1. **Préparer le plancher pour le nettoyage humide (le décapage humide est recommandé pour les planchers les plus anciens qui ont au moins quatre ans et qui ont été revernés quatre fois. Si le plancher ne correspond pas à ces critères, il est fortement recommandé de procéder à un décapage à sec.)**
 - Compléter toutes les procédures de préparation des installations.
 - Enlever les résidus qui adhéraient au plancher (gomme, ruban adhésif, goudron, etc.)
 - Nettoyer le plancher à la vadrouille sèche pour enlever toute salissure.
Remarque : Pour enlever tous les résidus d'adhésifs, de gomme etc., utiliser Buckeye Workout® puis rincer.
 - Placer les tampons abrasifs sur le plancher du gymnase. Accorder 200 pieds carrés (18,6 m²) par côté. Les disposer de façon à marquer quand les tourner ou les remplacer par un nouveau tampon.
2. **Nettoyer les planchers avec le nettoyant décapant prêt à utiliser Screen Clean***
 - Remplir l'applicateur EZ-Way/l'arrosoir Reflections de Buckeye ou un seau de Screen Clean non dilué.
 - Appliquer le nettoyant uniformément au taux d'environ 400 pieds carrés (37,2 m²) par gallon (3,8 L), travaillant une section de 200 pieds carrés (18,6 m²) à la fois.
 - Effectuer le décapage humide d'une section de 200 pieds carrés (18,6 m²) du plancher à l'aide d'une monobrosse 175 tr/min dotée d'un tampon abrasif de grain 120 sur un tampon blanc.
 - Poncer la surface de 200 pieds carrés (18,6 m²) deux fois en chevauchant les deux passes sans laisser sécher le plancher. Lorsque la section de 200 pieds carrés (18,6 m²) aura été recouverte, effectuer une deuxième passe à angle droit de la première, en ajoutant de l'eau au besoin pour que le plancher reste mouillé. Passer l'autolaveuse sur le plancher pour ramasser l'eau et les résidus et rincer à l'aide de tampons rouges ou bleus.
 - Retourner le tampon avant de commencer la prochaine section de 200 pieds carrés (18,6 m²).
3. **Utiliser un aspirateur de liquides et rincer le plancher avec de l'eau avant qu'il sèche.**
 - Après avoir poncé la section de 200 pieds carrés (18,6 m²) dans les deux directions, rincer le plancher à l'aide d'une autolaveuse remplie d'eau propre. Pour enlever toute trace d'eau sur les bords, utiliser une vadrouille mouillée essorée.
 - Enlever l'eau qui reste à l'aide d'une vadrouille propre essorée ou d'un balai-brosse enveloppé d'une serviette de dépoussiérage en coton. Ayez soin de ne pas laisser d'empreintes ou de stries de polissage.
 - Changer fréquemment l'eau de rinçage.

Conseil :

Passer l'autolaveuse sur le plancher pour ramasser l'eau et les résidus et rincer à l'aide de tampons rouges ou bleus. Une autolaveuse est beaucoup plus efficace qu'un aspirateur de liquides portatif ou une vadrouille.

4. **Dépoussiérer le plancher afin d'enlever tous les résidus – Dépoussiérer avec du Screen Clean**
 - Enlever la poussière ou résidus à l'aide de serviettes propres humides.
 - S'assurer que le plancher est complètement sec avant d'appliquer le revêtement.

Conseil :

Des serviettes de bain blanches très grandes, rincées avec de l'eau et séchées sont les meilleurs chiffons de dépoussiérage. Les « chiffons » de dépoussiérage ou les vadrouilles sèches « traitées » industrielles ne fonctionnent pas très bien. Le fait de dépoussiérer avec du Screen Clean permettra de ramasser plus de résidus que de dépoussiérer avec de l'eau seule, et cela pourrait nécessiter moins de dépoussiérage du sol.

Utiliser un applicateur EZ-Way ou un arrosoir Reflections de Buckeye pour assurer la propreté de la solution de nettoyant décapant prêt à utiliser Screen Clean. Vous aurez besoin de 8 à 12 serviettes pour un plancher de 5000 pieds carrés (464,5 m²). Ne pas remettre les serviettes sales dans le seau. Cela permettra de garder propre la solution de rinçage et de dépoussiérage. Les placer dans un autre seau, les rincer avec de l'eau, les essorer et les réutiliser.

* Des tampons de grain 100 doivent être utilisés à raison de 14 m² (150 pi²) par côté pour décapier les planchers finis au moyen du produit Hillyard Contender. Reflections recommande d'utiliser ensuite un tampon SPP (à raison de 14 m² (150 pi²) par côté) avant d'aspirer et de rincer le plancher, afin d'atténuer les marques de décapage et d'assurer une bonne adhésion.

Décapage humide et décapage à sec

Procédures pour l'utilisation d'une monobrosse 175 tr/min

Ce dont vous aurez besoin : Tampons de grain 120, monobrosse 175 tr/min, aspirateur, autolaveuse, balais-brosses de 36 pouces (90 cm) (poils moyens), grandes serviettes de bain blanches rincées, seau, vadrouille propre rincée et manche, tampons blancs pour planchers, tampons bleus pour planchers.

1. Préparer le plancher pour le nettoyage humide

(cette procédure peut être suivie pour tous les types de planchers et elle est fortement recommandée pour les planchers neufs de moins de quatre ans qui n'ont été vernis moins de quatre fois.)

- Compléter toutes les procédures de préparation des installations.
- Enlever les résidus qui adhéraient au plancher (gomme, ruban adhésif, goudron, etc.)
- Nettoyer le plancher à la vadrouille sèche pour enlever toute salissure.

Conseil : Répéter plusieurs fois au besoin.

2. Nettoyer le plancher à l'aide du Nettoyant tout usage Tenacity*

Diluer le nettoyeur tout usage dans une autolaveuse dotée de tampons bleus.

- L'autolaveuse doit être ajustée à un taux de débit moyen.
- Après 2000 pieds carrés (185,8 m²), retourner les tampons bleus. Remplacer les tampons lorsque les deux côtés ont été utilisés.
- Sur les sols qui ne peuvent être traités à l'aide d'une autolaveuse (nouvelles installations, etc.), au lieu d'utiliser une autolaveuse, dépoussiérer le sol avec du Screen Clean jusqu'à ce qu'il ne reste aucune saleté.

3. Rincer le plancher à l'aide de l'autolaveuse

- Après avoir poncé la section de 200 pieds carrés (18,6 m²) dans les deux directions, rincer le plancher à l'aide d'une autolaveuse remplie d'eau propre. Pour enlever toute trace d'eau sur les bords, utiliser une vadrouille mouillée essorée.
- Enlever l'eau qui reste à l'aide d'une vadrouille propre essorée ou d'un balai-brosse enveloppé d'une serviette de dépoussiérage en coton. Ayez soin de ne pas laisser d'empreintes ou de stries de polissage.
- Changer fréquemment l'eau de rinçage.

Conseil : Prérincer les nouvelles et les vieilles serviettes en coton afin d'en retirer tous résidus de détergent et d'adoucisseur.

4. Effectuer un décapage à sec à l'aide d'une monobrosse dotée d'un tampon de grain 120*

- Décaper le plancher à l'aide d'une monobrosse 175 tr/min dotée d'un tampon abrasif de grain 120 et d'un tampon blanc. Retourner le tampon blanc après 200 pieds carrés (18,6 m²), et le jeter lorsque les deux côtés auront été utilisés.
- Décaper la surface de 200 pieds carrés (18,6 m²) deux fois en chevauchant les deux passes. Effectuer une deuxième passe à angle droit de la première.
- Retourner le tampon avant de commencer la prochaine section de 200 pieds carrés (18,6 m²). Jeter le tampon après avoir terminé.
- Balayer et passer l'aspirateur afin d'éliminer la poussière et les résidus du plancher et des fentes entre les planches.

5. Nettoyer le plancher plusieurs fois avec de l'eau afin de le débarrasser des résidus

(Utiliser de l'huile minérale vierge sans odeur Coliseum/Nettoyant sans eau pour nettoyer les revêtements à base d'huile)

- Enlever la poussière ou résidus à l'aide de serviettes propres humides.
- Attendre 24 heures puis effectuer un dernier dépoussiérage du plancher.
- S'assurer que le plancher est complètement sec avant d'appliquer le revêtement.

Conseil : Des serviettes de bain blanches très grandes, rincées avec de l'eau et séchées sont les meilleurs chiffons de dépoussiérage. Les « chiffons » de dépoussiérage ou les vadrouilles sèches « traitées » industrielles ne fonctionnent pas très bien. Le fait de dépoussiérer avec du Screen Clean permettra de ramasser plus de résidus que de dépoussiérer avec de l'eau seule et cela pourrait nécessiter moins de dépoussiérage du sol.

Vous aurez besoin de 8 à 12 serviettes pour un plancher de 5000 pieds carrés (464,5 m²). Ne pas remettre les serviettes sales dans le seau. Cela permettra de garder propre la solution de rinçage et de dépoussiérage. Les placer dans un autre seau, les rincer avec de l'eau, les essorer et les réutiliser.

En cas de nettoyage humide ou de décapage humide avec des revêtements Coliseum, vous devez attendre le lendemain pour vernir.

* Des tampons de grain 100 doivent être utilisés à raison de 14 m² (150 pi²) par côté pour décaper les planchers finis au moyen du produit Hillyard Contender. Reflections recommande d'utiliser ensuite un tampon SPP (à raison de 14 m² (150 pi²) par côté) avant d'aspirer et de rincer le plancher, afin d'atténuer les marques de décapage et d'assurer une bonne adhésion.

Application du revêtement pour planchers de bois Arena 300

Ce dont vous aurez besoin : Barre en T légère, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne).

1. Appliquer le ruban pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents Sharpie (pointe moyenne) pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir la moitié de l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Réduire la ligne à mesure que vous approchez l'autre bout du mur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal, et exercer une pression moyenne éviter sur le manche de la barre en T légère.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, et puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Allouer environ 2 à 4 heures pour que la première couche sèche entièrement. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Une fois que la première couche sera **sèche au toucher**, allouer encore 4 à 18 heures avant d'appliquer la deuxième couche.
 Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications. Appliquer la deuxième couche dans un délai de 18 heures. Il sera nécessaire de poncer la première couche si le temps entre les dernières applications excède 18 heures. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant de permettre la circulation.

Remarque : Le délai de 18 heures commence une fois que la première couche est sèche au toucher. Lorsque tel sera le cas, allouer encore plusieurs heures avant d'appliquer la deuxième couche. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications.

Application du revêtement pour planchers de bois Arena 200

Ce dont vous aurez besoin : Barre en T légère, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne).

1. Appliquer le ruban pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents Sharpie (pointe moyenne) pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir la moitié de l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Réduire la ligne à mesure que vous approchez l'autre bout du mur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal, et exercer une pression moyenne éviter sur le manche de la barre en T légère.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, et puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 600 à 700 pieds carrés (55,7 à 65 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Allouer environ 2 à 4 heures pour que la première couche sèche entièrement. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Une fois que la première couche sera **sèche au toucher**, allouer encore 4 à 18 heures avant d'appliquer la deuxième couche.

Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications. Appliquer la seconde couche dans un délai de 18 heures. Il sera nécessaire de poncer la première couche si le temps entre les dernières applications excède 18 heures. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant de permettre la circulation.

Remarque : Le délai de 18 heures commence une fois que la première couche est sèche au toucher. Lorsque tel sera le cas, allouer encore plusieurs heures avant d'appliquer la deuxième couche. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications. Une troisième couche peut être requise.

Revêtement d'uréthane modifié à l'huile pour planchers de bois Coliseum 450

Ce dont vous aurez besoin : Essence minérale vierge sans odeur/Nettoyant à sec (nettoyage du polyuréthane seulement) Coliseum, barre en T lourde, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne), monobrosse 175 tr/min.

1. Appliquer le ruban pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents Sharpie (pointe moyenne) pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir la moitié de l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal et appuyer fermement la tête de la barre en T sur le sol.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, et puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Appliquer 1 ou 2 couches de revêtement et allouer 8 à 12 heures pour que la première couche devienne sèche au toucher.
Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Allouer 16 à 24 heures une fois que la première couche sera sèche au toucher, avant d'appliquer la deuxième couche. Le délai de 24 heures commence dès que la première couche est sèche et non collante. Il sera nécessaire de poncer la première couche si le temps entre les dernières applications excède 24 heures. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant de l'utiliser. Allouer 5 à 7 jours avant de jouer dessus.
7. Après chaque couche, mettre en marche le système CVCA après un délai de 6 à 8 heures, pour permettre un séchage et un durcissage convenables.

Remarque : Le délai de 24 heures commence une fois que la première couche est sèche au toucher. Lorsque tel sera le cas, allouer encore plusieurs heures avant d'appliquer la deuxième couche. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications.

Application du revêtement pour planchers de bois Coliseum 350

Ce dont vous aurez besoin : Essence minérale vierge sans odeur/Nettoyant à sec (nettoyage du polyuréthane seulement) Coliseum, barre en T lourde, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne), monobrosse 175 tr/min.

1. Appliquer le ruban pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents Sharpie (pointe moyenne) pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir la moitié de l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal et appuyer fermement la tête de la barre en T sur le sol.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, et puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 500 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Appliquer 1 ou 2 couches de revêtement et allouer 8 à 12 heures pour que la première couche devienne sèche au toucher.
Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Allouer 16 à 24 heures une fois que la première couche sera sèche au toucher, avant d'appliquer la deuxième couche. Le délai de 24 heures commence dès que la première couche est sèche et non collante. Il sera nécessaire de poncer la première couche si le temps entre les dernières applications excède 24 heures. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant de l'utiliser. Allouer 5 à 7 jours avant de jouer dessus.
7. Après chaque couche, mettre en marche le système CVCA après un délai de 6 à 8 heures, pour permettre un séchage et un durcissage convenables.

Remarque : Le délai de 24 heures commence une fois que la première couche est sèche au toucher. Lorsque tel sera le cas, allouer encore plusieurs heures avant d'appliquer la deuxième couche. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications.

Application du revêtement pour gymnase Larry's Super 40

Ce dont vous aurez besoin : Essence minérale vierge sans odeur/Nettoyant à sec (nettoyage du polyuréthane seulement) Coliseum, barre en T lourde, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne), monobrosse 175 tr/min.

1. Appliquer le ruban pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents Sharpie (pointe moyenne) pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir la moitié de l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal et appuyer fermement la tête de la barre en T sur le sol.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Appliquer 1 ou 2 couches de revêtement et allouer 8 à 12 heures pour que la première couche devienne sèche au toucher.
Sec au toucher : les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Attendre de 6 à 14 heures une fois que la première couche sera sèche au toucher, avant d'appliquer la deuxième couche. Le délai de 14 heures commence dès que la première couche est sèche et non collante. Il sera nécessaire de poncer la première couche si le temps entre les dernières applications excède 14 heures. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant de l'utiliser. Allouer 5 à 7 jours avant de jouer dessus.
7. Après chaque couche, mettre en marche le système CVCA après un délai de 6 à 8 heures, pour permettre un séchage et un durcissage convenables.

Remarque : Le délai de 14 heures commence une fois que la première couche est sèche au toucher. Lorsque tel sera le cas, allouer encore plusieurs heures avant d'appliquer la deuxième couche. Ne pas allouer assez de temps de durcissage entre les deux couches pourrait mener à des complications.

Application du revêtement pour planchers de bois Coliseum 275

Ce dont vous aurez besoin : Essence minérale vierge sans odeur/Nettoyant à sec (nettoyage du polyuréthane seulement) Coliseum, barre en T lourde, gants de nitrile, lunettes de sécurité, arrosoir en plastique Reflections de Buckeye (dont la « tête » a été enlevée), tampons applicateurs, chiffons en coton/essuie-tout, ruban bleu pour peintres, couteau japonais, et marqueurs permanents noir, rouge et bleu Sharpie (pointe moyenne), monobrosse 175 tr/min.

1. Appliquer le ruban bleu pour peintres sur les plaques de plancher; utiliser les marqueurs permanents pour retoucher les petites éraflures. Ne pas oublier de fermer les ventilateurs et systèmes CVCA.
2. Remplir l'arrosoir Reflections de Buckeye de revêtement jusqu'à la ligne de remplissage maximum (« Full ») qui se trouve sur le côté de l'arrosoir et en verser une flaque de 4 pouces (10 cm) de largeur dans le sens des fibres du bois le long du mur de départ. Verser plus du revêtement au besoin, sans dépasser 6 pouces (15 cm) de largeur. Vous devriez avoir suffisamment de revêtement pour l'étendre jusqu'à l'autre bout du gymnase.
3. En tenant un applicateur doté d'un tampon applicateur propre à un angle de 45 degrés, étendre le revêtement dans le sens des fibres du bois de façon à maintenir une bordure mouillée vers vous en tout temps. Les première et deuxième passes étendront le revêtement dans la direction des plinthes/gradins, et les passes subséquentes l'étendront jusqu'au mur opposé. Marcher à un rythme normal et appuyer fermement la tête de la barre en T sur le sol.
4. Chevaucher les deux passes par la moitié de la largeur de la barre en T afin d'éviter que le revêtement reflue vers la lisière précédente. Tourner l'applicateur vers vous à la fin de chaque passe, et puis l'essorer en le tapotant sur le plancher sec à côté de la bordure mouillée. En commençant près des plinthes, lisser toutes les bordures afin de ne pas manquer de sections.
5. Respecter le taux de couverture recommandé de 500 à 600 pieds carrés (46,4 à 55,7 m²) par gallon (3,8 L) pour éviter de faire des marques ou des stries, et d'appliquer une couche trop mince du revêtement.
6. Appliquer une seule couche du revêtement. **Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.** Laisser sécher le plancher au moins 24 heures avant de revenir dans la pièce. Laisser sécher le plancher au moins 72 heures avant une utilisation légère. Allouer 7 jours avant de permettre les activités sportives.

Remarque : Il est possible de retoucher les sections qui ont été omises si elles sont remarquées immédiatement.

Spécifications en matière de revêtement



Produit	Applicateur	Taux de couverture	Temps d'attente avant revernissage	Temps d'attente avant activités sportives	Temps de durcissage	COV
Coliseum 450*	Barre en T lourde 18 po, 24 po ou 30 po	500–600 pi ² par gallon (46,4 à 55,7 m ²)/gallon (3,8 L)	16 à 24 heures après être sec au toucher	5 à 7 jours	2 semaines	450
Coliseum 350*	Barre en T lourde 18 po, 24 po ou 30 po	500–600 pi ² par gallon (46,4 à 55,7 m ²)/gallon (3,8 L)	16 à 24 heures après être sec au toucher	5 à 7 jours	2 semaines	350
Coliseum 275	Barre en T lourde 18 po, 24 po ou 30 po	500–600 pi ² par gallon (46,4 à 55,7 m ²)/gallon (3,8 L)	2 ^e couche non recommandée	7 jours	2 semaines	275
Arena 300	Barre en T légère 18 po, 24 po ou 30 po	500–600 pi ² par gallon (55,7 à 65 m ²)/gallon (3,8 L)	4 à 18 heures après être sec au toucher	2 jours	1 semaine	95
Arena 200	Barre en T légère 18 po, 24 po ou 30 po	600–700 pi ² par gallon (55,7 à 65 m ²)/gallon (3,8 L)	4 à 18 heures après être sec au toucher	2 jours	1 semaine	44
Larry's Super 40	Barre en T lourde 18 po, 24 po ou 30 po	500–600 pi ² par gallon (46,4 à 55,7 m ²)/gallon (3,8 L)	6 à 14 heures après être sec au toucher	5 à 7 jours	2 semaines	<497

Sec au toucher – Les souliers ne collent pas à la couche de revêtement après avoir posé le pied sur le sol pendant 2 à 3 minutes.

Délai deuxième couche – Délai entre l'application de couches durant lequel le revêtement acceptera une nouvelle couche sans avoir à décaper.*

Délai activités sportives – Délai à allouer avant de permettre la circulation sur le plancher. Plus de temps est alloué, mieux c'est.

Temps de durcissage – Temps nécessaire avant d'utiliser l'équipement ou des solutions de nettoyage, de placer des tapis ou de permettre une utilisation intense.

Le temps entre les couches, le temps avant les activités sportives et le temps de durcissage sont rallongés lorsque la température et l'humidité sont élevées. La libre circulation de l'air à travers la pièce sans introduire de contaminant est nécessaire afin de se débarrasser des vapeurs des finis et de favoriser un séchage approprié.

* Les polyuréthanes doivent être poncés si le délai entre les couches dépasse les délais prescrits.

† Les produits Coliseum sont normalement secs au toucher en 8 à 12 heures. Les produits Arena sont normalement secs au toucher en 2 à 4 heures.

Une humidité relative élevée et/ou de basses températures prolongeront le temps de séchage.

Précautions pour les planchers de bois

- Laisser durcir le plancher suivant l'application du revêtement :
 - 7 jours pour les revêtements à base d'eau
 - 14 jours pour les revêtements à base de polyuréthanes
 - a) Ne pas utiliser d'eau ou de nettoyeurs durant le temps de durcissage.
 - b) Ne pas installer de tapis d'entrée durant le temps de durcissage.
 - c) Ne pas mettre d'articles en plastique ou autres matériels sur le plancher durant le temps de durcissage.
 - d) Si possible, limiter la circulation sur le sol avant la fin du temps de durcissage.
- Ne pas utiliser de revêtement résilient, de cire ou de restaurateurs sur les planchers de bois, car ces produits provoquent le décollement ou présentent des risques de dérapage et entraînent des réparations coûteuses.
- Les traitements pour vadrouilles sèches peuvent présenter des risques de dérapage, qui à leur tour peuvent nuire au revernissage.
- Éviter de nettoyer les planchers de bois à la vadrouille mouillée, car trop d'eau peut endommager le plancher. Nettoyer à l'aide d'une vadrouille en microfibres humide.
- Toujours nettoyer dans le sens des fibres de bois durant le dépoussiérage, le nettoyage à l'aide d'une vadrouille sèche, le dépoussiérage, le ponçage, l'application du revêtement et le nettoyage.
- Suivre les directives sur l'emballage du produit.
- Placer des tapis d'entrée aux portes du gymnase afin de prévenir les dépôts de poussière et de résidus grossiers et d'absorber l'humidité.
- Pour prévenir les éraflures, appliquer des tapis protecteurs sous les meubles.
- Nettoyer à la vadrouille sèche plusieurs fois par jour afin d'éviter que la poussière et les particules endommagent le revêtement.
- Il est déconseillé d'appliquer un revêtement pour planchers de bois sur les planchers endommagés ou qui décollent.

Procédures d'entretien

Ce dont vous aurez besoin : Balai-brosse, racloir, vadrouille sèche non traitée, vadrouille humide, seau et essoreuse, autolaveuse, aspirateur, porte-poussière, nettoyant ultra-concentré Buckeye Green Light, brunisseur haute vitesse. *Remarque : Floortonic et un brunisseur haute vitesse ne doivent être utilisés qu'avec les revêtements pour planchers de bois à base d'eau Arena.*

Quotidiennement/Hebdomadairement

1. Nettoyer les déversements à l'aide d'une vadrouille humide et laisser sécher en utilisant ¼ oz (7,40 ml) de solution Green Light par gallon d'eau (3,8 L).
2. Nettoyer à la vadrouille sèche non traitée pour enlever la poussière à la surface. Ce sont les chiffons en microfibres qui fonctionnent le mieux.
3. Passer l'aspirateur sur les tapis d'entrée.

Au besoin

1. Utiliser un balai ou un aspirateur pour enlever les résidus grossiers.
2. Utiliser un tampon blanc et le nettoyant Buckeye Green Light pour enlever les marques noires. **Si les autolaveuses ne sont pas permises sur le gymnase (nouvelles installations, etc.), nettoyer le sol avec du Screen Clean et une serviette de bain blanche jusqu'à ce qu'il ne reste aucune saleté.*
3. Enlever la gomme et les résidus d'adhésifs.
4. Utiliser un tapis de protection dans les zones de circulation intense lors d'événements spéciaux ou durant l'entretien des installations.

Spécial

1. Avant les événements spéciaux dans le gymnase, frotter le plancher à l'aide d'une autolaveuse dotée d'un tampon blanc avec le nettoyant Buckeye Green Light pour enlever les résidus épais. **Si les autolaveuses ne sont pas permises sur le gymnase (nouvelles installations, etc.), nettoyer le sol avec du Screen Clean et une serviette de bain blanche jusqu'à ce qu'il ne reste aucune saleté.*
2. Polir les planchers avec le Floortonic afin de restaurer le lustre des revêtements à base d'eau Arena. Cette technique de brunissage doit être effectuée à la discrétion du propriétaire. ** Veuillez consulter le feuillet du catalogue Floortonic pour d'autres instructions sur les produits de brunissage Arena.*

Remarques

1. L'utilisation fréquente d'une autolaveuse est déconseillée. Des particules s'accumuleront dans les tampons et égratigneront le plancher, ce qui enlèvera prématurément le lustre. De plus, l'humidité pourrait s'accumuler dans les planches et endommager le plancher.
2. Les vadrouilles sèches laissent souvent une poudre fine, sèche, semblable au talc qui pourrait causer des dérapages. On recommande un dépoussiérage sec ou humide avec un chiffon en microfibres.
3. Les revêtements de polyuréthane pour planchers de bois ne peuvent pas être polis.
4. Pas de ruban adhésif — Les lignes de jeu, les tapis et le ruban isolant pourraient enlever le fini.
5. Compléter les procédures de nettoyage énumérées ci-dessus afin d'éviter les dérapages.

Remarques





Buckeye[®]

Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place, Maryland Heights, MO 63043
800.321.2583
www.buckeyereflections.com