



TimberGuard™ SPORT

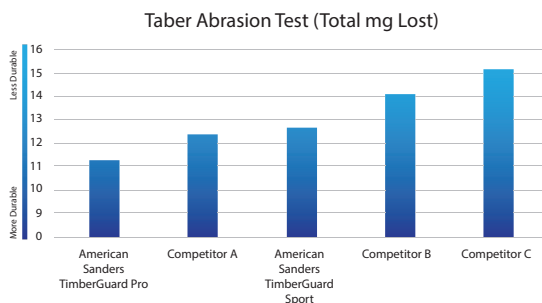
Revêtement à l'uréthane à base d'eau pour plancher en bois



TimberGuard Sport est un revêtement en uréthane à base d'eau à deux composants pour plancher en bois spécialement formulé pour les planchers destinés aux activités sportives. La formule réticulée à l'aziridine offre la robustesse et la durabilité nécessaires pour résister à l'utilisation constante, avec une durée de vie en pot prolongée pour une application économique. MFMA Compliant.

- La formule réticulée à l'aziridine offre une durabilité inégalée sur le marché.
- Durée de vie en pot de 24 heures.
- Incolore pour obtenir l'aspect voulu de bois naturel ou coloré.
- Formule à faibles COV.
- Fini lustré dépassant 85 à 60° de brillant spéculaire.
- Temps de séchage rapide – normalement 2 à 3 heures.
- Soluble dans l'eau pour un nettoyage facile.
- Possibilité d'application avec une barre en T, un rouleau (poils de 1/4 pouce), ou un tampon entaillé.

RÉSULTATS DES ESSAIS



Lors de cet essai d'abrasion Taber, des roues abrasives ont été utilisées pour mesurer la durabilité des revêtements de surface. Lors de cet essai à blanc effectué par un laboratoire indépendant, des roues CS-10 de 500mg ont été utilisées pendant 1000 cycles. Une faible perte du produit signifie à une durabilité élevée de celui-ci.

SURFACES



PLANCHER EN BOIS

FICHE TECHNIQUE

Description Revêtement au polyuréthane à base d'eau

Aspect Liquide blanc laiteux

Finis satinés disponibles Lustré

Agent de durcissement Aziridine

pH 7,6
ASTM E70-07

Brillant spéculaire (60°) Lustré : >85
ASTM D1455-87 (2008)

Viscosité (Brookfield) <60 centipoise

Taux de couverture 500-600 pi²/gal

Temps de séchage 2 à 3 heures pour la première couche

COV <250 g/L
40 CFR Part 59 Subpart D

Solides non-volatiles 30%
ASTM D2834-95 (2008)

Parfum Caractéristique

Effet antidérapant En instance de certification UL
ULTM410

Durée de conservation 1 an
ASTM D1791-93 (2008)

Densité 8,5 lb/gal
ASTM D1475-13 (2008)

Résistance aux détergents Excellent
ASTM D3207-92 (2008)

Gel/dégel Passe 3 cycles
ASTM D3209-93 (2008)

Contenant Seau de 5 gal (19 litres) (revêtement)
Bouteille de 12,8 oz (379 ml) (agent de durcissement)



INSTRUCTIONS*

Lisez toutes les instructions et les fiches de données de sécurité (FDS) avant l'utilisation.

Compatibilité:

TimberGuard Sport est compatible avec la plupart des teintures, agents d'étanchéité, et revêtement lorsque la préparation et les temps de séchage sont respectés. Toutefois, étant donné que les teintures, les agents d'étanchéité, la peinture et les revêtement peuvent différer en fonction du fabricant et des types de bois, il est hautement recommandé de tester le produit sur une planche de test ou un endroit caché pour vérifier que les résultats souhaités sont obtenus.

Ponçage et finition de planchers neufs:

1. Poncez et préparez le plancher conformément aux normes acceptables de l'association de l'industrie.
2. Effectuez votre découpe finale avec un tamis à grain de 100 à 120.
3. Aspirez soigneusement.
4. Passez un balai-éponge ou un chiffon pour éliminer la poussière.
5. Appliquez 2 couches de TimberSeal et 2 couches de TimberGuard Sport. Utilisez un applicateur propre pour l'agent d'étanchéité et un autre applicateur pour la finition.

Applicateurs recommandés:

Barre en T, rouleau (poils de 1/4 pouce), ou tampon entaillé.

Instructions de mélange:

TimberGuard Sport est un produit à deux composants qui doit être mélangé pour obtenir des performances appropriées. Ne diluez pas. N'ajoutez pas de l'eau.

1. Agitez vigoureusement pendant 30 à 45 secondes.
2. Versez l'agent de durcissement directement dans le contenant du TimberGuard Sport. Une bouteille de 15 oz. d'agent de durcissement permettra d'activer 5 gallons de revêtement. Pour mélanger en quantités autres que 5 gallons, utilisez un ratio de 1:43.
3. Agitez immédiatement le mélange vigoureusement pendant 45 secondes.
4. Laisser reposer pendant 10 minutes avant l'application. TimberGuard Sport doit être utilisé dans les 24 heures après avoir ajouté l'agent de durcissement. Après 24 heures, le produit peut être réactivé une seule fois. Remarque : Pour une meilleure performance, le produit réactivé doit être utilisé uniquement comme base ou couche intermédiaire.

Finition:

1. Versez une ligne de revêtement de 4" de large le long du mur de départ, en veillant à respecter le sens du bois.
2. En utilisant un applicateur propre mouillé au préalable, tirez le revêtement en avant dans le sens du bois. Utilisez un angle de chasse-neige pour maintenir une bordure humide en tout temps.
3. À la fin de chaque passe, tournez l'applicateur vers vous et compressez l'applicateur parallèlement à la bordure humide.
4. Adoucissez toutes les passes. Veillez à éviter les égouttures de l'applicateur. 5. Il est important d'appliquer le revêtement au taux de couverture recommandé de 500 à 600 pi² par gallon. L'application d'une couche très mince empêche la répartition régulière, entraînant une brillance

ou un peignage irrégulier.

6. Laissez la première couche sécher pendant 2 à 3 heures. Des conditions d'humidité élevée et/ou de basse température augmentent le temps de séchage (conditions recommandées de 65 à 80 °F (18 °C à 27 °C) avec une humidité relative de 40 à 60 %). Laissez la couche finale sécher pendant au moins 48 heures avant l'utilisation. Le revêtement sera complètement durci après 7 jours.

Procédures de répétition du revêtement:

1. Utilisez TimberClean pour nettoyer soigneusement le plancher et s'assurer qu'il est exempt de cire, de revêtement et de résidus huileux.
2. Abrasez le plancher avec des tamis à grain de 100 à 120.
3. Aspirez soigneusement.
4. Passez un balai-éponge ou un chiffon sur le plancher pour éliminer la poussière.
5. Appliquez 1 à 2 couches de TimberGuard Sport.

Vie en pot:

Une fois que le revêtement et l'agent de durcissement sont mélangés, le produit doit être utilisé dans les 24 heures. Les propriétés du produit diminuent après 24 heures. Le revêtement et l'agent de durcissement peuvent être catalysés une seule fois. Remarque : Pour une meilleure performance, le produit réactivé doit être utilisé uniquement comme base ou couche intermédiaire.

Abrasion entre les couches:

Il n'est pas nécessaire d'abriter entre TimberSeal et de TimberGuard Sport, sauf si plus de 48 heures se sont écoulées depuis que la couche précédente a été appliquée. Entre les couches de finition, vous devez abriter si plus de 24 heures se sont écoulées depuis que la dernière couche a été appliquée. Pour des résultats plus lisses, abriter entre toutes les couches au besoin. Aspirez et nettoyez avec un chiffon en microfibre légèrement mouillé après chaque abrasion.

Lignes de jeu:

Il n'est pas nécessaire d'abriter entre TimberSeal et de TimberGuard Sport, sauf si plus de 48 heures se sont écoulées depuis que la couche précédente a été appliquée. Entre les couches de finition, vous devez abriter si plus de 24 heures se sont écoulées depuis que la dernière couche a été appliquée. Pour des résultats plus lisses, abriter entre toutes les couches au besoin. Aspirez et nettoyez avec un chiffon en microfibre légèrement mouillé après chaque abrasion.

Durcissement:

Le processus de durcissement prend environ 7 jours, (75 % durci après 1 jour, 90 % durci après 3 jours). Le passage léger sur le plancher est autorisé après 24 heures, mais le plancher reste sensible aux éraflures et à la détérioration tant qu'il n'est pas complètement durci. Utilisez uniquement un balai-éponge ou un chiffon pour le nettoyage pendant la première semaine.

ENTRETIEN

Nettoyage:

Les applicateurs doivent être nettoyés avec de l'eau et être stockés dans un conteneur étanche à l'air. Éliminez le produit non utilisé conformément aux réglementations locales, régionales et fédérales.

Entretien du plancher:

Posez des tapis essuie-pieds à toutes les entrées pour éliminer la saleté et le gravier. Voir les instructions présentes sur le nettoyeur pour plancher TimberClean pour des informations sur le nettoyage et l'entretien.

Storage:

TimberGuard Sport n'est pas inflammable mais doit être stocké dans un environnement climatisé. Ne pas congeler. Ne pas stocker à une température supérieure à 100 °F (38 °C).

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Brillance Lustré

Code produit 710HGPL5

Volume 5 US gallons (19 litres)

Emballage d'expédition 1 x seau de 5 gallons (1 x seau de 19 litres) (Revêtement)
1 x 12,8 oz (1 x 379 ml) (Agent de durcissement)

Quantité par palette 36

710_PDS 05/2019

*Garantie limitée/ Déni et limitation de responsabilité

Amano Pioneer Eclipse Corporation (APEC) garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication pendant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat, qui pourraient entraîner une défaillance du produit lors d'une utilisation normale et correcte. La garantie s'applique uniquement aux produits destinés à l'usage propre du client (et non à la revente) et sont nouveaux et non ouverts à la date d'achat, et sont fournis directement par APEC ou des distributeurs autorisés d'APEC. Le client est responsable de déterminer si le produit est adapté à son usage prévu. Le recours unique et exclusif pour un produit jugé défectueux est le remplacement de la partie du produit jugée défectueuse. Dans la mesure permise par la loi, toutes les autres garanties, explicites ou implicites de ce produit sont déclinées et exclues. L'APEC ne sera pas responsable de toute perte ou dommage, y compris les dommages accessoires ou consécutifs, découlant de l'utilisation du produit. Toute modification des termes de ce paragraphe doit être faite par écrit et signée par un responsable autorisé de l'APEC.



© 2019 Amano Pioneer Eclipse Corporation • 1 Eclipse Road • PO Box 909 • Sparta, NC 28675 USA
+1-800-367-3550 • 1-336-372-8080 • Fax: 1-336-372-2895 • www.pioneereclipse.com • www.americansanders.com