



TimberGuard™ PRO

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

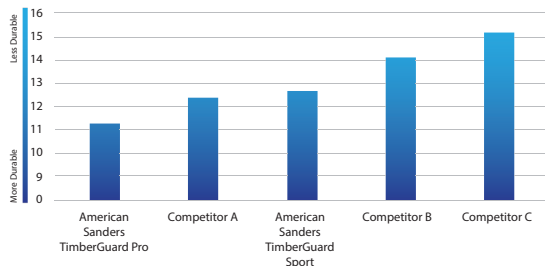


TimberGuard Pro est en revêtement réticulé à base d'isocyanate pour plancher en bois qui offre une excellente protection et une durabilité supérieure. Cette formule d'uréthane à base d'eau à deux composants résiste aux éraflures, aux marques de talons et aux égratignures, ce qui la rend idéale pour les applications commerciales et résidentielles.

- La formule réticulée à l'isocyanate offre une durabilité supérieure.
- Incolore pour obtenir l'aspect voulu de bois naturel ou coloré.
- Formule à faibles COV.
- Disponible en fini satiné, semi-lustré, et lustré.
- 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 de microfibres (poils de 1/4 pouce), ou un tampon entaillé.

RÉSULTATS DES ESSAIS

Taber Abrasion Test (Total mg Lost)



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	Super mat, satiné, semi-lustré, lustré
Agent de durcissement	Isocyanate
pH <small>ASTM E70-07</small>	7,8
Brillant spéculaire (60°) <small>ASTM D1455-87 (2008)</small>	Lustré : >85 Semi-lustré : 45-50 Satiné : 20-25 Mat : 5-10
Viscosité (Brookfield)	<50 centipoise
Taux de couverture	350 à 400 pi ² /gal
Temps de séchage	2 à 3 heures pour la première couche
COV <small>40 CFR Partie 59 Subpart D</small>	<275 g/L (avec agent de durcissement)
Solides non-volatiles	34 % (avec agent de durcissement)
Parfum	Caractéristique
Effet antidérapant <small>ULTM410</small>	En instance de certification UL
Durée de conservation <small>ASTM D1791-93 (2008)</small>	1 an
Densité <small>ASTM D1475-13 (2008)</small>	8,7 lb/gal
Résistance aux détergents <small>ASTM D3207-92 (2008)</small>	Excellent
Gel/dégel <small>ASTM D3209-93 (2008)</small>	Passé 3 cycles
Vie en pot	4 heures, une fois l'agent de durcissement est ajouté au revêtement. Ce produit peut être mélangé une seule fois. 1 gal (3,8 litres), bouteille à grande ouverture
Contenant	(63 mm) 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 Pro 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 et la finition peuvent différer en fonction 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. Pour un plancher coloré, effectuez les découpes finales avec un papier abrasif de 80 ou 100, puis tamisez à un grain de 80 ou 100. Pour un plancher non coloré, effectuez votre découpe finale avec un papier abrasif de 80 ou 100, puis utilisez un disque de tamisage à un grain de 120 ou 150. Ce brunissage réduira la quantité de fibres surélevées.
3. Aspirez le plancher soigneusement.
4. Passez un balai-éponge ou un chiffon pour éliminer la poussière.
5. Appliquez 1 couche de TimberSeal et 2 couches de TimberGuard Pro. Dans les zones résidentielles ou commerciales à fort trafic, il est recommandé d'appliquer une troisième couche de TimberGuard Pro. Utilisez un applicateur propre pour l'agent d'étanchéité et un autre applicateur pour la finition.

Applicateurs recommandés :

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

Instructions de mélange :

TimberGuard Pro 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. Les versions satinée et semi-lustrée de ce revêtement contiennent des additifs supplémentaires et pourraient donc exiger un mélange plus prolongé.
2. Versez l'agent de durcissement directement dans la bouteille TimberGuard Pro. Une bouteille de 13 oz. d'agent de durcissement activera 1 gallon de revêtement. Pour mélanger du revêtement en quantités autres que 1 gallon, utilisez un ratio de 1:10.
3. Placez le couvercle sur la bouteille et agitez vigoureusement le mélange pendant 30 à 45 secondes.
4. Après le mélange, insérez le tamis filtrant fourni dans l'ouverture de la bouteille. Il doit être bien fixé en place.
5. Laissez reposer pendant 10 minutes avant l'application. TimberGuard Pro ne peut pas être durci à nouveau.

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. Balayez ou passez l'aspirateur chaque jour et essuyez à l'aide d'un chiffon humide avec le nettoyant TimberGuard Daily. Installez des tampons de feutre sous les pieds des meubles et des machines.

Stockage:

TimberGuard Pro et l'agent de durcissement doivent être stockés dans un environnement climatisé. Ne pas congeler. Ne pas stocker à une température supérieure à 38 °C.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

	Brillance Lustré	Semi-lustré	Satiné	Mat
Code produit	708HGGL2	708SGGL2	708SGL2	708MGL2
Volume	1 GALLON US (3,8 litres)	1 GALLON US (3,8 litres)	1 GALLON US (3,8 litres)	1 GALLON US (3,8 litres)
Emballage d'expédition	2 x 1 gallons avec agent de durcissement de 2 x 12,8 oz (2 x 3,8 litres avec agent de durcissement de 2 x 379 ml)	2 x 1 gallons avec agent de durcissement de 2 x 12,8 oz (2 x 3,8 litres avec agent de durcissement de 2 x 379 ml)	2 x 1 gallons avec agent de durcissement de 2 x 12,8 oz (2 x 3,8 litres avec agent de durcissement de 2 x 379 ml)	2 x 1 gallons avec agent de durcissement de 2 x 12,8 oz (2 x 3,8 litres avec agent de durcissement de 2 x 379 ml)
Quantité par palette	60	60	60	60



708_PDS 01/2017

*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.

Finition :

1. Versez une ligne de finition de 4" à 6" 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 350 à 400 p² 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 %).
7. Pour obtenir les meilleurs résultats, abrasez le plancher avec un tampon de préparation ou de conditionnement de surface avant d'appliquer la couche finale. Remarque : Si plus de 24 heures se sont écoulées après avoir appliqué le revêtement, vous DEVEZ abraser le plancher avant d'appliquer la deuxième couche. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une adhérence inadéquate.
8. Après l'abrasion, aspirez toujours et nettoyez avec un chiffon en microfibre légèrement mouillé. Laissez la couche finale sécher pendant au moins 24 heures avant l'utilisation.

Vie en pot :

Une fois que le revêtement et l'agent de durcissement sont mélangés, le produit doit être utilisé dans les 4 heures. Les propriétés du produit diminuent après 4 heures. Le revêtement et l'agent de durcissement ne peuvent être mélangés qu'une seule fois. Ne couvrez pas le revêtement mélangé après 4 heures pour éviter l'accumulation de pression dans la bouteille.

Abrasion entre les couches

Il n'est pas nécessaire d'abraser entre les couches de TimberSeal et de TimberGuard Pro, sauf si plus de 48 heures se sont écoulées depuis que la couche précédente a été appliquée. Entre les couches de finition, vous devez abraser si plus de 24 heures se sont écoulées depuis que la dernière couche a été appliquée. Pour des résultats plus lisses, abraser 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. Les meubles peuvent être placés sur le plancher après 72 heures (durcissement à 90 %), mais ne les faites pas glisser ou traîner. Les carpettes peuvent être placées sur le plancher 7 jours après le durcissement complet du plancher. Utilisez uniquement un balai-éponge ou un chiffon pour le nettoyage pendant la première semaine.

© 2017 Amano Pioneer Eclipse Corporation • 1 Eclipse Road • PO Box 909 • Sparta, NC 28675 États-Unis
+1-800-367-3550 • 1-336-372-8080 • Fax: 1-336-372-2895 • www.pioneereclipse.com • www.americansanders.com