

Inspirés d'espaces remarquables<sup>MD</sup>

Armstrong<sup>®</sup>  
FLOORING



REVÊTEMENTS DE SOL DE LUXE

PARALLEL<sup>MD</sup> 20  
PARALLEL<sup>MD</sup> 12



## Structure des revêtements de sol de luxe

### *Parallel™ 20 / Parallel™ 12*

#### **Enduit séché aux UV à usage commercial**

- ° Résistance aux égratignures, aux marques et aux taches :  
Rétention d'apparence
- ° Résistant aux désinfectants pour les mains à base d'alcool

#### **Couche d'usure haute performance**

- ° Couche d'usure de 20 mil ou de 12 mil pour procurer le niveau de performance souhaité
- ° Surface texturée pour des effets visuels réalistes :  
Haute durabilité  
Résistance à l'abrasion

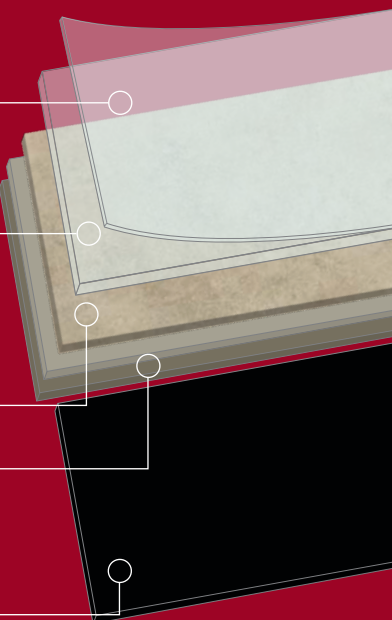
#### **Effet visuel imprimé designer**

#### **Couches de fond**

- ° Résistance aux chocs

#### **Sous couche LVT Quiet Comfort™**

- ° Atténuation du bruit
- ° Barrière intégrée de protection contre l'humidité  
(vendue séparément)





Parallel<sup>™</sup> 20 | Parallel<sup>™</sup> 12  
J6230 / J6130 los angelimed

## Revêtement de luxe à un prix abordable avec sensation accueillante

Les revêtements Parallel<sup>™</sup> 20 avec couche d'usure 20 mil, et Parallel<sup>™</sup> 12 avec couche d'usure 12 mil sont des revêtements de sol de luxe au design unique qui tiennent compte des multiples budgets et besoins de performance. Ces collections ont été développées par l'entremise des nos Solutions Continuum<sup>™</sup>, notre approche coordonnée qui vous aide à sélectionner les produits individuellement et de concert pour créer des espaces inspirants.

Sélectionnez les produits à 20 mil, de performance commerciale, pour les endroits très passants et assujettis aux charges mobiles plus lourdes. Sélectionnez les produits à 12 mil, de performance commerciale légère, pour les endroits où le trafic et le passage de matériel lourd, roulant est moins intense. Vous pouvez utiliser la même apparence dans des espaces parallèles ou mettre des couleurs et motifs contrastants pour différencier les espaces et accroître l'impact visuel.

Quel que soit le niveau de performance choisi, les revêtements de sol de luxe Parallèle 20 ou Parallèle 12 sont une option abordable offrant une installation simple, réparation facile et un faible entretien. La finition en uréthane séché aux UV élimine le besoin de polir et de lustrer par vaporisation dans certains cas, ce qui représente des économies de temps, d'argent et de coûts. Tous les produits sont certifiés certifié FloorScore<sup>™</sup> pour de faibles émissions de COV.





Parallel<sup>®</sup> 20 | Parallel<sup>®</sup> 12  
J6216 / J6116 rive la jolla

## Performance durable

- Le revêtement de sol de luxe Parallel<sup>®</sup> 20 avec sa couche d'usure de 20 mil répond aux exigences des endroits très passants et aux charges mobiles plus lourdes.
- Le revêtement de sol de luxe Parallel<sup>®</sup> 12 avec sa couche d'usure de 12 mil répond aux exigences des endroits moins passants et aux charges mobiles moins lourdes.
- Enduit haute performance qui résiste aux égratignures, aux éraflures, aux taches et aux dommages causés par les désinfectants pour les mains à base d'alcools.
- Valeur ergonomique – offre une résistance minimale aux objets mobiles, ce qui permet de pousser, de tirer et de rouler facilement de l'équipement lourd et du mobilier.

## Un revêtement qui reflète la beauté de la nature

- Des apparences de bois traditionnel au bois rustique raffiné, les revêtements de sol de luxe, Parallel<sup>®</sup> 20/ Parallel<sup>®</sup> 12 rehaussent l'apparence d'un espace avec leur beauté naturelle et leur flexibilité modulaire.
- Les revêtements de sol de luxe Parallel<sup>®</sup> 20/ Parallel<sup>®</sup> 12 s'harmonisent avec notre collection intemporelle Natural Creations<sup>®</sup> Classics.
- Une variété de tons neutres avec le réalisme du bois, de la pierre et des effets visuels contemporains texturés fournissent juste le bon fond lors de la conception d'une pièce.
- Les revêtements de sol de luxe Parallel<sup>®</sup> 20/ Parallel<sup>®</sup> 12 créent des espaces chaleureux et confortables, ce qui en fait le choix idéal pour les espaces de soins de santé, d'assistance à l'autonomie, de vente au détail, multifamiliaux et de l'éducation.

## Facilité d'entretien

- La finition en uréthane séché aux UV élimine le besoin de polir et de lustrer par vaporisation dans certains cas, ce qui représente des économies de temps, d'argent et de coûts. Reportez-vous aux recommandations d'entretien complètes à [ArmstrongFlooring.com](https://www.armstrongflooring.com).





Parallel<sup>™</sup> 20 | Parallel<sup>™</sup> 12  
J6224 / J6124 quai huntington

## Durable

- Faible émission de COV et certifié FloorScore<sup>™</sup>.
- Recyclable par l'entremise du programme de recyclage On&On<sup>™</sup> – contribue à l'obtention de crédits LEED<sup>™</sup>; réduit l'impact environnemental par d'autres options d'élimination et le coût de l'élimination des déchets.
- Ne contient aucun orthophtalate ni métal lourd - répond aux exigences de crédit de réduction de matières toxiques du Well Building Standard<sup>™</sup>.

## Créer un espace tranquille

Les revêtements de sol de luxe Parallel<sup>™</sup> 20 | Parallel<sup>™</sup> 12 combinés à la sous-couche pour revêtement de sol de luxe Quiet Comfort<sup>™</sup> S-1840 sont idéals pour les espaces où l'atténuation du bruit doit être considérée. Cette solution permet de réduire les bruits de pas de façon exceptionnelle, créant un espace confortable pour le plaisir de tous.

Le choix du revêtement de sol peut avoir un effet sur la quantité de bruits d'impact. Le revêtement de sol peut aider à amortir l'impact et ainsi réduire l'effet du son transmis à travers la structure vers les pièces au-dessous. Lors de recherches sur les propriétés acoustiques des revêtements de sol, il y a des paramètres clés à comprendre.

Pour en savoir plus sur les paramètres acoustiques appropriés et comment le revêtement de sol peut avoir un impact, visitez [floorexpert.com](http://floorexpert.com). Vous pouvez également visiter [ArmstrongFlooring.com/commflooringna](http://ArmstrongFlooring.com/commflooringna) pour télécharger notre livre blanc, « Revêtement de sol et l'acoustique : Dissiper les mythes du rôle joué par le revêtement de sol dans l'acoustique d'une pièce. »



# Revêtement de sol de luxe Parallel<sup>MD</sup> 20 | Parallel<sup>MD</sup> 12



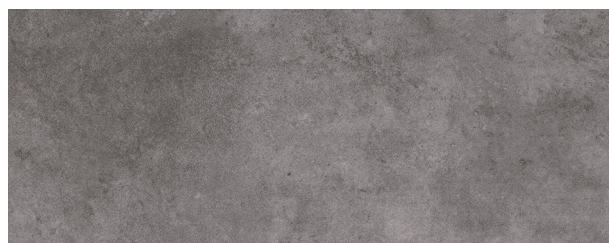
J6219 - 20 mil  
J6119 - 12 mil  
plage redondo  
30,5 cm x 61 cm (12 po x 24 po)



J6218 - 20 mil  
J6118 - 12 mil  
mulholland drive  
30,5 cm x 61 cm (12 po x 24 po)



J6216 - 20 mil  
J6116 - 12 mil  
rive la jolla  
30,5 cm x 61 cm (12 po x 24 po)



J6222 - 20 mil  
J6122 - 12 mil  
autoroute de la côte pacifique  
30,5 cm x 61 cm (12 po x 24 po)



J6217 - 20 mil  
J6117 - 12 mil  
sable catalina  
30,5 cm x 61 cm (12 po x 24 po)



J6224 - 20 mil  
J6124 - 12 mil  
quai huntington  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6229 - 20 mil  
J6129 - 12 mil  
sur argenté  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6203 - 20 mil  
J6103 - 12 mil  
argent CRV  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)

Commandez un échantillon pleine grandeur pour voir la variation des motifs. J6226/J6126 la crescenta et J6230/J6130 los angelimed ont une grande variation de planche à planche.  
Commandez plusieurs échantillons pleine grandeur pour voir la variation.



**Revêtement de sol de luxe**  
**PARALLEL<sup>MD</sup> 20 | PARALLEL<sup>MD</sup> 12**



J6227 - 20 mil  
J6127 - 12 mil

ours yosemite  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6223 - 20 mil  
J6123 - 12 mil

parade des roses  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6225 - 20 mil  
J6125 - 12 mil

tronc de tahoe  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6204 - 20 mil  
J6104 - 12 mil

patine LA  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6226 - 20 mil  
J6126 - 12 mil

la crescenta  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6202 - 20 mil  
J6102 - 12 mil

vallée mill  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6230 - 20 mil  
J6130 - 12 mil

los angelimed  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



J6228 - 20 mil  
J6128 - 12 mil

ruée vers l'or  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)



## Revêtement de sol de luxe PARALLEL<sup>MD</sup> 20 | PARALLEL<sup>MD</sup> 12

### Garniture à usages multiples et nez de marche pour revêtements de sol de luxe

Effectuer une transition entre les espaces est maintenant plus facile avec les motifs correspondant qui aident aux transitions entre différents types de revêtements de sol. Nos garnitures à usages multiples et nez de marche sont conçus pour s'harmoniser avec les revêtements de sol de luxe Parallel<sup>MD</sup> 20 et Parallel<sup>MD</sup> 12.

#### Raisons de spécifier

- Répond aux exigences de l'ADA.
- S'harmonisent avec les couleurs et motifs des revêtements de sol de luxe Parallel<sup>MD</sup> 20 et Parallel<sup>MD</sup> 12.
- Obtenir une transition sans heurt entre un revêtement de sol de luxe et d'autres revêtements de sol adjacents.
- Les nez de marche permettent la finition des bords d'escaliers, de marches, de réductions d'escalier ou de paliers.
- Fabriqué aux É.-U. à partir de contenu domestique et étranger.
- Consultez [floorexpert.com](http://floorexpert.com) pour obtenir de plus amples renseignements sur les garnitures et nez de marche de revêtements de sol de luxe.

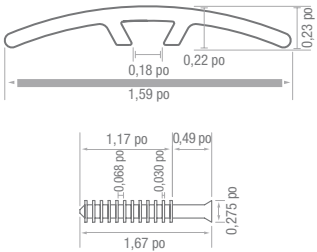
#### PROCESSUS DE COMMANDE (2 étapes)

Produit	ÉTAPE 1: Sélectionnez le motif	ÉTAPE 2: Sélectionnez la dimension	Exemple de numéro de référence de commande :
Garniture à usages multiples	J6116 rive la jolla	TRM = 1,59 po x 94 po	J6116TRM
Nez de marche	J6116 rive la jolla	STR = 2,05 po x 94 po	J6116STR



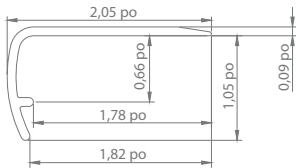
#### Garniture à usages multiples

Assure une transition parfaite entre votre revêtement de sol de luxe et un autre type de revêtement de sol posé à un niveau inférieur.



#### Nez de marche

Recouvre l'espace prévu pour la dilatation aux bords des marches et procure une moulure de finition.



	J6119TRM   J6119STR plage redondo
	J6116TRM   J6116STR rive la jolla
	J6117TRM   J6117STR sable catalina
	J6129TRM   J6129STR sur argenté
	J6118TRM   J6118STR mulholland drive
	J6122TRM   J6122STR autoroute de la côte pacifique
	J6124TRM   J6124STR quai huntington
	J6103TRM   J6103STR argent CRV

	J6127TRM   J6127STR ours yosemite
	J6125TRM   J6125STR tronc de tahoe
	J6126TRM   J6126STR la crescenta
	J6130TRM   J6130STR los angelimed
	J6123TRM   J6123STR parade des roses
	J6104TRM   J6104STR patina LA
	J6102TRM   J6102STR vallée mill
	J6128TRM   J6128STR ruée vers l'or







## Revêtement de sol de luxe PARALLEL<sup>MD</sup> 20 | PARALLEL<sup>MD</sup> 12

### Adhésifs et installation

Armstrong Flooring a tout ce dont vous avez besoin pour installer un plancher et en prendre soin. Nous vous offrons aussi les outils et les produits de nettoyage requis pour installer et entretenir votre revêtement de sol qui est à la fois hautement performant, durable et élégant. Notre gamme d'adhésifs, de systèmes de joints et d'options d'installation, soutenus par le système d'installation garantie Armstrong Flooring, de même que notre gamme de produits vous aident à créer un ensemble de revêtement de sol qui vous donne une excellente garantie, soutenu par le nom le plus fiable du revêtement de sol.



#### S-310 Roll Strong<sup>MC</sup> Adhesive

**Adhésif appliqué au rouleau: 90% RH**

- Application en une couche au rouleau
- La circulation normale et les charges de roulantes sont permises sur le plancher immédiatement après que l'installation du revêtement de sol est terminée
- Convient aux charges roulantes lourdes
- Sans solvant

**Délai de séchage :** environ 15 minutes ou plus

**Temps de travail :** Jusqu'à 4 heures

**Taux d'étalement :** 350-400 pi<sup>2</sup>/gal

**Options :** 4 gallon



#### S-240 Adhésif en résine époxyde

**Époxyde : HR 90 %, 8 lb MVER**

- Idéal pour les charges lourdes
- Peut être utilisé sur plusieurs supports

**Délai de séchage :** 10-20 minutes

**Temps de travail :** 60 minutes

**Taux d'étalement :** 170-190 pi<sup>2</sup>/gal  
(encoches fines)

**Truelle :** encoches fines

**Options :** 1/2 gallon, 1 gallon



#### S-288 Adhésif pour revêtements de sol

**Première qualité : 95 % RH for LVT, 8 lb MVER**

- Crée une adhésion forte et permanente pour votre revêtement de sol
- Facile à étaler

**Délai de séchage :** 10-20 minutes sur surface poreuse,  
30 minutes ou plus sur surface non poreuse

**Temps de travail :** 60 minutes lorsque sec au toucher

**Taux d'étalement :** 250-300 pi<sup>2</sup>/gal

**Truelle :** encoches fines

**Options :** 1 pinte, 1 gallon, 4 gallons



#### Adhésif en aérosol Flip<sup>MD</sup>

**Humidité élevée : HR 95 %**

- Garanti humidité élevée
- Garanti pour les charges roulantes lourdes
- Processus d'installation en une étape facile

**Temps ouvert :** varie selon la couverture de l'adhésif

**Temps de travail :** ne devrait pas dépasser 4 heures

**Taux d'étalement :** 140-170 pi<sup>2</sup>/bouteille

**Options :** bouteille de 22 oz



#### Sous-couche pour revêtement de sol de luxe S-1840 Quiet Comfort<sup>MC</sup>

- Conçue pour une utilisation avec les revêtements de luxe à usage commercial

**Bruit :** Excellente barrière acoustique qui réduit les bruits de pas et ceux qui traversent le plancher

**Humidité :** Polyéthylène réticulé qui fournit une barrière contre l'humidité résistante à la croissance de la moisissure et du mildiou

**Poids :** 6 lbs/rouleau

**Évaluation STC/IIC :** 62/64

**Options:** rouleau de 300 pi<sup>2</sup>

#### OPTIONS D'ADHÉSIFS (selon le support)

#### LIMITES D'HUMIDITÉ

Bois, béton	Céramique, granito, marbre, métal	Revêtements de sol souples existants	Essai au chlorure de sodium pour déterminer le taux de démission de vapeur d'eau (lb/1000 pi <sup>2</sup> /24 h)	Humidité relative déterminée par la sonde in-situ	Lecture pH
Adhésif frais S-288, S-240, adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> ou S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>	Adhésif frais S-240, sec au toucher S-288, adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> ou S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>	Sec au toucher S-288, adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> ou S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>	8 – S-288 8 – S-240 N/A – adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> N/A – S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>	95% – S-288, adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> 90% – S-240, S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>	5-9 – S-288, S-240 5-11 – adhésif en aérosol Flip <sup>MD</sup> 8-10 – S-310 Roll Strong <sup>MC</sup>



## Revêtement de sol de luxe PARALLEL<sup>MD</sup> 20 | PARALLEL<sup>MD</sup> 12

### Entretien



#### Produit nettoyant à usage commercial S-485

- Produit de nettoyage neutre à dilution normale, pH de 8,5
- Haute efficacité qui permet de diluer jusqu'à 64:1
- Formule peu moussante qui convient parfaitement aux machines pour revêtements de sol automatiques, au nettoyage à la vadrouille humide et à un récurage de façon modérée à forte
- N'enlève pas le poli
- Odeur agréable
- Ne contient pas de phosphate

**Taux d'étalement :** Les produits de nettoyage et de décapage n'ont pas de taux d'étalement, diluez conformément aux directives pour obtenir un pH approprié

**Options:** 1 gallon (4 gal par carton), 5 gallons



#### Poli pour revêtements de sol à usage commercial S-480

- Satisfait la norme ASTM D2047 pour la résistance au glissement sur des revêtements de sol secs
- Haute durabilité pour une protection durable
- Devient transparent au séchage aux endroits où le polissage n'est pas possible ou désiré
- Poli au copolymère acrylique réticulé en métal, pH 8,5 à 8,75
- 18 % de solides pour une application facile et une excellente mise à niveau

**Taux d'étalement :** 1 500 à 2 000 pi<sup>2</sup>/gallon par couche selon les propriétés de la surface du revêtement de sol  
**Application :** Excellente réponse au polissage pour les réparations du lustrage par vaporisation ou les programmes de polissage à haute vitesse (jusqu'à 2 000 tours/minute)

**Options :** 1 gallon (4 gal par carton), 5 gallons



#### Poli pour revêtements de sol à usage commercial S-495

- Produit de scellement résistant aux taches pour les revêtements de sol poreux ou très usés
- Fournit une excellente base pour le S-480 ou d'autres pols pour revêtements de sol à usage commercial
- Haute durabilité pour une protection durable
- Émulsion acrylique à base d'eau, 7,8 pH
- 16 % de solides pour une application facile et une excellente mise à niveau
- Résistance semi-permanente au décapage du poli conventionnel

**Taux d'étalement :** 1 500 à 2 000 pi<sup>2</sup>/gal par couche

**Options :** 1 gallon (4 gal par carton), 5 gallons





## REVÊTEMENTS DE SOL DE LUXE

# PARALLEL<sup>MD</sup> 20 | PARALLEL<sup>MD</sup> 12

### Matériau

Une construction en couches constitué d'une couche d'usure solide, transparente, et en vinyle qui protège une couche d'impression haute fidélité sur un support en vinyle solide. Protégé par une finition en uréthane séché aux UV, la surface d'usure est embossée avec des textures différentes pour améliorer chacun des effets visuels imprimés. Les couleurs sont insolubles dans l'eau et résistent aux agents nettoyants et à la lumière.

### Dimensions

304,8 mm x 609,6 mm (12 po x 24 po)  
152,4 mm x 1219,2 mm (6 po x 48 po)

### Épaisseur (nominale)

Parallel 20 - 2,5 mm (0,100 po)  
Parallel 12 - 2,0 mm (0,080 po)

### Couche d'usure (nominale)

Parallel 20 - 0,5 mm (0,020 po)  
Parallel 12 - 0,3 mm (0,012 po)

### Limites

Les revêtements de sol de luxe Parallel 20 ou Parallel 12 ne doivent pas être utilisés dans les endroits suivants :

- Salles d'opération d'hôpital
- Zones industrielles et extérieures lourdes
- Cuisines commerciales et les zones de transformation de produits alimentaires
- Les endroits où les crampons comme sur les chaussures de golf ou de course seront utilisés

**REMARQUE :** Les charges statiques ou dynamiques concentrées, par exemple celles des lits d'hôpitaux, des civières sur roues, des appareils de radiologie mobiles, etc., peuvent créer des dommages apparents sur les revêtements de sol souples et autres types de revêtement. Pour toutes questions sur la convenance du produit et les instructions détaillées de préparation du sol et de pose pour ces applications, veuillez communiquer avec Armstrong Flooring.

### Pose compatible sur les surfaces suivantes

- Béton, granito et tous autres planchers bruts secs, d'un seul bloc et structurellement sains, à tous les niveaux du sol
- Revêtements de sol souples existants
- Planchers bruts suspendus en bois avec sous-couches en bois approuvées et un minimum de 45,7 cm (18 po) d'espace au-dessous pour autoriser la circulation d'air
- Certains métaux
- Planchers bruts avec chauffage par rayonnement dont la température de la surface ne dépasse pas 29 °C (85 °F).

### Surfaces de pose non appropriées\*

- Planchers bruts exposés à un excès d'humidité ou d'alcalis.
- Planchers bruts en bois sur longrines.
- Planchers bruts en béton d'agréats légers dont la densité est inférieure à 1442 kg/m<sup>3</sup> (90 lb/pi<sup>3</sup>) ou en béton cellulaire dont la densité à l'état plastique (humide) est inférieure à 1602 kg/m<sup>3</sup> (100 lb/pi<sup>3</sup>) [1506 kg/m<sup>3</sup> (94 lb/pi<sup>3</sup>) une fois sec] ou en béton d'une résistance à la compression de 24 MPa (3500 psi). Les chapes en béton devant supporter de lourdes charges statiques et/ou dynamiques devraient avoir une résistance et une densité supérieures, calculées pour pouvoir supporter de telles charges.

Les produits de cure du béton, les enduits, les durcisseurs et autres produits de décoffrage devraient être évités.

\*Cela ne signifie pas nécessairement toutes les surfaces sur lesquelles vous ne pouvez pas installer.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Emballage

Dimensions	Pièces/Carton	Pi <sup>2</sup> /carton	Lb/Carton
Parallel 20 12 po x 24 po (304,8 mm x 609,6 mm)	18	36 (3,34 m <sup>2</sup> )	35,80 (16,25 kg)
	18	36 (3,34 m <sup>2</sup> )	32,54 (14,76 kg)
Parallel 12 12 po x 24 po (304,8 mm x 609,6 mm)	18	36 (3,34 m <sup>2</sup> )	26,15 (11,86 kg)
	18	36 (3,34 m <sup>2</sup> )	25,77 (11,69 kg)

### Brillant (valeur caractéristique)

60 degrés spéculaires : 5 à 28 environ

### Spécifications aux fins de référence

ASTM F 1700, classe III, type B – surface embossée

### Limite de charge statique

250 lb/po<sup>2</sup> (17,6 kg/cm<sup>2</sup>)  
ASTM F 970

**REMARQUE :** Les planchers doivent être protégés des charges à pointe effilée et des lourdes charges statiques. Les talons hauts [1000 psi (70,3 kg/cm<sup>2</sup>) ou plus] peuvent créer des dommages apparents sur les planchers de bois, les revêtements de sol souples et les autres revêtements de sol. Pour toutes questions sur la convenance du produit et les instructions détaillées de préparation du sol et de pose pour ces applications, veuillez communiquer avec Armstrong Flooring.

### Données d'essai de résistance au feu

Les cotes d'inflammabilité ne définissent pas à elles seules la performance du produit dans des conditions réelles d'incendie. Elles sont uniquement fournies pour guider le choix des produits qui doivent respecter certaines limites.

ASTM E 648 : essai au panneau radiant du flux énergétique du revêtement de sol – 0,45 watts/cm<sup>2</sup> ou plus, classe I

ASTM E 662 : essai de mesure de la densité optique de fumée – 450 ou moins

Parallel 12 - CANULC-S102.2 Caractéristiques de combustion superficielle des planchers, des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages.

**Indice de propagation de la flamme - 5** **Indice de dégagement des fumées - 85**

## INSTALLATION

### Conditions de travail

Les planchers bruts/sous-couches doivent être secs, propres et lisses. Ils doivent être exempts de poussière, solvants, vernis, peinture, cire, huile, graisse, résidus de colle, dissolvants d'adhésif, marqueurs permanents et autres matières étrangères qui pourraient affecter l'adhérence du revêtement de sol souple ou causer une décoloration du revêtement de sol en dessous.

Les peintures aérosols, les marqueurs permanents et autres marqueurs d'encre indélébile ne doivent pas être utilisés pour écrire sur l'endos du béton car ils pourraient passer à travers et transparaître à la surface et tacher de façon permanente le matériau de revêtement de sol. Si ces contaminants sont présents sur le support, ils doivent être éliminés mécaniquement avant l'installation du revêtement de sol.

Pour de plus amples renseignements sur les planchers bruts en béton, en bois et en métal, et sur les sous-couches appliquées à la truelle, reportez-vous aux instructions d'installation à floorexpt.com.

Les tests visant à déterminer l'humidité doivent être exécutés sur les dalles en béton, indépendamment de leur ancienneté et de leur niveau par rapport au sol, y compris dans les endroits où un revêtement de sol souple a déjà été posé sur la dalle. Les tests visant à déterminer le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) en utilisant le chlorure de calcium (ASTM F1869) et/ou le taux d'humidité relative interne (ASTM F 2170) doivent être exécutés en stricte conformité avec l'édition la plus récente de la méthode d'essai ASTM. Ci-dessous sont des limites d'humidité maximale admissible lors de l'installation des revêtements de sol de luxe Parallel 20 et Parallel 12 :

- Si l'adhésif S-310 Roll Strong<sup>TM</sup> est utilisé, les résultats du test ne doivent pas dépasser 90 % pour l'humidité relative selon la norme ASTM F 2170.
- Si l'adhésif S-288 est utilisé, les résultats du test ne doivent pas dépasser 8lb/1000 pi<sup>2</sup>/24 heures selon la norme ASTM F 1869 pour le taux d'émission de vapeur d'eau et 95 % pour l'humidité relative selon la norme ASTM F 2170.
- Si l'adhésif en aérosol Flip<sup>TM</sup> est utilisé, les résultats du test ne doivent pas dépasser 95 % pour l'humidité relative selon la norme ASTM F 2170.
- Si l'adhésif S-240 est utilisé, les résultats du test ne doivent pas dépasser 8lb/1000 pi<sup>2</sup>/24 heures selon la norme ASTM F 1869 pour le taux d'émission de vapeur d'eau et 90 % pour l'humidité relative selon la norme ASTM F 2170.

Sur les installations où le taux d'émission de vapeur d'eau et des tests d'humidité relative interne sont menés, les résultats des deux essais doivent respecter les limites admissibles énumérées ci-dessus. Avant l'installation, les planchers de béton doivent également être testés pour le pH en suivant des procédures de la norme ASTM F 710. Lors du test de pH, les lectures autorisées pour l'installation du revêtement de sol de luxe Armstrong sont de 5 à 9 lors de l'utilisation des adhésifs S-288 et/ou S-240, et de 5 à 11 lors de l'utilisation de l'adhésif en aérosol Flip<sup>TM</sup> et de 8 à 10 lors de l'utilisation de l'adhésif S-310 Roll Strong.

Les essais d'adhérence seront également menés afin d'assurer la compatibilité avec le support.

La température doit être maintenue à un minimum de 18 °C (65 °F) et un maximum de 38 °C (100 °F) pendant 48 heures avant et durant l'installation ainsi que pendant 48 heures après lors de l'utilisation des adhésifs S-288. Si l'adhésif époxyde S-240 est utilisé, la température doit être maintenue entre 18 °C (65 °F) et 29 °C (85 °F) 48 heures avant la pose, pendant la pose et 48 heures après la pose. Au cours de l'utilisation du revêtement de sol, la température ne devrait jamais dépasser 38 °C (100 °F) ou être inférieure à 13 °C (55 °F). Acclimitez le revêtement de sol et les adhésifs à la température de la pièce pendant 48 heures au moins avant de commencer la pose. Protégez tous les matériaux contre le flux d'air chaud direct de toutes les bouches d'air chaud et de tous les radiateurs et autres appareils de chauffage.

### Marche à suivre

Les revêtements de sol de luxe Parallel 20 et Parallel 12 doivent être installés par étalement complet en utilisant l'adhésif S-288 Armstrong ou S-310 Roll Strong<sup>TM</sup>. Dans les endroits avec lourdes charges statiques ou dynamiques, il peut être nécessaire de procéder à l'installation en utilisant les adhésifs époxyde S-240 ou en aérosol Flip. Lors de l'installation des revêtements Parallel 20 et Parallel 12 dans les endroits où il sera soumis à la lumière directe du soleil, de l'humidité ou des variations de température, l'adhésif époxyde S-240 doit être utilisé.

Les instructions d'installation détaillées se trouvent à floorexpt.com.

## ENTRETIEN

Les revêtements de sol de luxe Parallel 20 et Parallel 12 sont conçus pour un système d'entretien sans polissage/sans lustrage ou par des méthodes d'entretien de revêtements de sol souples traditionnelles. La finition de protection en uréthane peut faciliter l'entretien initial, ainsi que réduire les procédures d'entretien régulières.

Entretien initial immédiatement après la pose :

- Balayez, passez la vadrouille à sec ou l'aspirateur minutieusement pour enlever les particules de poussière et de saleté, la poussière extérieure et les débris.
- Enlevez tous résidus d'adhésif secs avec un chiffon blanc propre, imbibé d'alcool minéral, en observant rigoureusement les avertissements indiqués sur le contenant.
- Passez la vadrouille humide en utilisant une solution de détergent neutre correctement diluée, par exemple le produit nettoyant pour revêtement de sol Armstrong S-485.
- Ne lavez pas le revêtement de sol pendant au moins 4 jours après l'installation. Vous pouvez enlever les marques noires et les taches en les frottant (n'utilisez aucun produit plus abrasif qu'un tampon bleu ou vert 3M ou un produit équivalent).
- Si l'entretien des revêtements de sol de luxe Parallel 20 et Parallel 12 se fait avec du poli, comme mesure temporaire, appliquez un minimum de deux couches de poli à plancher de haute qualité commercial tels que le poli pour revêtements de sol à usage commercial S-480 pour protéger le sol jusqu'à ce que les procédures d'entretien régulières peuvent débuter.

**REMARQUE :** Avant d'appliquer le poli, il sera nécessaire de d'abord frotter le sol avec un détergent neutre correctement dilué en utilisant une machine à plancher munie d'une brosse appropriée (équivalent d'agressivité du tampon rouge 3M).

Préparation pour l'usage commercial  
Consultez les méthodes d'entretien détaillées à floorexpt.com.

## GARANTIE LIMITÉE

### Parallel 20

Usage commercial 15 ans  
Usage résidentiel 30 ans

### Parallel 12

Usage commercial 7 ans  
Usage résidentiel 15 ans

Reportez-vous à la [garantie Armstrong Flooring](#) à [ArmstrongFlooring.com](#) pour obtenir les détails et prendre connaissance des restrictions et des exclusions.



FP7440F935CF-219  
Imprimé aux États-Unis d'Amérique.  
© 2018 AFI Licensing LLC

Armstrong<sup>TM</sup> et le logo Armstrong sont des marques de commerce appartenant à AFI Licensing LLC.

FloorScore<sup>®</sup> est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute.

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du United States Green Building Council.

WELL Building Standard<sup>®</sup> est une marque déposée de Delos Living, LLC.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à Armstrong Flooring, Inc. ou à ses sociétés affiliées.



[ArmstrongFlooring.com/commercial](#) | 1 888 276 7876

\*Consultez le Guide des produits 2016 (FP7440F4249) pour une référence rapide sur les icônes de performance du produit, de design et de durabilité.