

# GRAVITY

ENDUIT DE SUBSTRAT

ANTIDÉRAPANT POUR POSE DE

PLANCHER FLOTTANT

SIGNATURE LINE®

Janvier 2023

USAGE RÉSIDENTIEL

LOGEMENT COLLECTIF

COMMERCIAL FAIBLE PASSAGE

COMMERCIAL GRAND PASSAGE

## DESCRIPTION

Gravity est un enduit antidérapant conçu pour poser les revêtements LVT et LVP flottants sur un faux-plancher agréé.

## TYPES DE REVÊTEMENTS DE SOL AGRÉÉS

Revêtement LVP/LVT flottant en fibre de verre renforcée et SPC/WPC à emboîter, de 5 mm d'épaisseur minimum.

## PRÉCAUTIONS :

- Ce produit n'est pas un adhésif et ne collera pas le revêtement de sol au substrat.
- Ce produit ne corrigera pas les irrégularités du revêtement ou du substrat.
- Les produits LVP/LVT doivent garder des dimensions stables.

## SUBSTRATS AGRÉÉS

- Béton et faux-planchers à chaleur par rayonnement ne dépassant pas 85 °F (29 °C).
- Gypse et béton léger (deux couches de Gravity recommandées).
- Contreplaqué de catégorie APA et OSB (deux couches de Gravity recommandées).

## PRÉCAUTIONS :

- Ne pas utiliser dans les endroits humides comme la douche.

## TEST DU SUBSTRAT

### UNE COUCHE

**H.R.** - 85 % [ASTM F2170] **pH** - 5-12 [ASTM F710]

**MVER (taux d'émission de vapeur d'eau)** - 5 lb [ASTM F1869]

**Porosité** - Doit être conforme à la norme ASTM F3191

### DEUX COUCHES

**H.R.** - 90 % [ASTM F2170] **pH** - 5-12 [ASTM F710] **MVER (taux d'émission de vapeur d'eau)** - 10 lb [ASTM F1869]

**Porosité** - Doit être conforme à la norme ASTM F3191

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DE LA SURFACE

1. Tous les substrats et surfaces doivent être préparés selon les normes ASTM F170; les conditions suivantes doivent notamment être respectées :
  - Le sol en béton doit être sec, propre, lisse, plat et solide. Il doit être exempt de tout élément étranger susceptible d'empêcher une bonne absorption du produit, comme la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les contaminants des poudres à balayer, les résidus d'adhésif, les décapants, les produits d'isolation incompatibles, les produits ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les solutions alcalines, la carbonatation excessive, la laitance, la moisissure, le mildiou, les produits de cure, d'étanchéité, de durcissement et de démoulage, ou les adjuvants non autorisés.
  - Il convient de boucher tous les creux, fissures et rainures de la surface, et les joints et joints statiques avec un produit de rebouchage résistant à l'humidité et un composé autonivelant; laisser sécher complètement et éliminer les bosses avant application.
  - Pour toute installation sur un faux-plancher à chauffage par rayonnement, éteindre le chauffage 24 heures avant, pendant et après l'installation. Le fait de ne pas éteindre le chauffage peut raccourcir le temps d'emploi du produit. Lorsque le chauffage est rallumé, il convient de le monter de manière graduelle pour ne pas dépasser une variation de 5 degrés par heure et 85 °F (29 °C) au total.
2. L'enduit Gravity et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un endroit clos avec un système de CVCA en marche maintenant des températures allant de 60 à 95 °F (15 à 35 °C), avec 30 à 65 % d'humidité relative, pendant au moins 72 heures avant et pendant l'installation, et de manière permanente après l'installation.
  - Lorsqu'il est utilisé comme couche antidérapante uniquement (cf. 1 et 2).
  - Lorsqu'il est utilisé comme couche antidérapante et pare-vapeur pour le béton (cf. 1 et 2) **PLUS** : le substrat doit être poreux conformément à la norme ASTM F3191.

RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ



706.712.5823

PAGE 1/3

tech@tayloradhesives.com

3343 Dug Gap Road, Dalton, GA 30721

## PRÉCAUTIONS :

- Un retardateur de vapeur intact doit être présent sous le béton (cf. ASTM E1745), parfaitement sec (45 jours de temps de séchage au moins), poreux (cf. ASTM F3191), sans pression hydrostatique, sans liquide pressurisé d'aucune sorte et exempt de cristallisation de sel alcalin en surface.
- Le béton doit avoir une résistance de 2500 psi minimum et être exempt d'eau stagnante visible.

## MODE D'EMPLOI

### Suivre les consignes du fabricant du revêtement de sol en termes de disposition, conception et précautions d'installation spécifiques.

1. Étaler le produit à l'aide de l'outil requis (voir le tableau des outils ci-dessous). Le produit peut être appliqué en 1 ou 2 couches.


- Lorsqu'il est appliqué en 2 couches, il convient de laisser la première couche sécher complètement avant d'appliquer la seconde couche de manière perpendiculaire à la première.
- Le temps de séchage est d'environ 2 heures par couche à une température et à un taux d'humidité acceptables.
- Le revêtement de sol doit être installé sous 24 heures (si le lieu d'installation est exposé à la poussière, le revêtement de sol doit être installé dès que le produit est sec).

## PRÉCAUTIONS :

- Laisser Gravity sécher complètement (le produit doit être sec au toucher sans laisser de résidu sur les doigts) avant de poser un quelconque revêtement de sol dessus.
- Si de la poussière ou du sable se sont déposés sur la surface avant la pose du revêtement de sol, utiliser un aspirateur ou une vadrouille humide (mais pas mouillée) pour éliminer la contamination.
- Bien refermer le couvercle lorsque le produit n'est pas utilisé afin de le protéger.

## OUTILS REQUIS ET SURFACE COUVERTE

\*La surface couverte par le produit est approximative et peut varier en fonction de la porosité du substrat.

TYPES DE REVÊTEMENT	OUTILS* (LES IMAGES NE SONT PAS À L'ÉCHELLE)	ESTIMATION DE LA SURFACE COUVERTE
<b>PARE-VAPEUR</b>		
Planchers flottants agréés.	Rouleau à poils courts de 3/8 po 	~350 pi <sup>2</sup> /gal. (1 couche) ~200 pi <sup>2</sup> /gal. (2 couches)

\*Il incombe au seul prestataire/installateur de déterminer la porosité appropriée du faux-plancher, d'appliquer la quantité de produit adéquate en fonction des conditions ambiantes et de s'assurer que toutes les consignes, procédures et pratiques sont rigoureusement respectées.

## CONSIGNES DE NETTOYAGE

**Lorsque le produit est encore humide :** utiliser un chiffon humide et de l'eau pour le retirer.

**Lorsque le produit est sec :** utiliser de l'alcool dénaturé, des essences minérales ou un dissolvant/décapant pour adhésif. Toujours vérifier la compatibilité sur un petit morceau de revêtement.

## ENTREPOSAGE

Ce produit doit être entreposé à des températures allant de 50 à 90 °F (15 à 32 °C). PROTÉGER LE PRODUIT DU GEL.

## AVERTISSEMENT

NE PAS ingérer. En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissement. Appeler immédiatement un médecin. GARDER LE PRODUIT HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

## RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE

Pour avoir des renseignements sur la garantie, appeler les Services techniques au **706-712-5823**, consulter le site Web **www.tayloradhesives.com** ou nous contacter par courriel à **tech@tayloradhesives.com**. Les consignes de préinstallation et d'installation du fabricant du revêtement et de TAYLOR doivent être rigoureusement respectées, faute de quoi la garantie TAYLOR sera nulle et non avenue.

**SERVICES TECHNIQUES TAYLOR**

706.712.5823

[tech@tayloradhesives.com](mailto:tech@tayloradhesives.com)

3343 Dug Gap Road, Dalton, GA 30721

PAGE 2/3

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT GRAVITY

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	<b>Classification du produit</b>	Enduit antidérapant pour pose de plancher flottant
	<b>Composition chimique de base</b>	Mélange de latex synthétique
	<b>Méthode de durcissement</b>	Évaporation
	<b>Apparence/couleur</b>	Blanc cassé (humide), transparent/translucide (sec)
	<b>Odeur</b>	Extrêmement faible
	<b>Consistance</b>	Légère, liquide à faible viscosité
	<b>Application</b>	Facile à appliquer au rouleau
		<b>Inflammabilité</b>
<b>Gel/dégel</b>		Protéger du gel
<b>Durée de stockage</b> [Contenant non ouvert à 70 °F]		1 an
TEST	<b>Régulation de l'humidité</b>	Protège les revêtements de l'H.R. à hauteur de 85 % (1 couche) ou de 90 % (2 couches)  Pare-vapeur du substrat
	<b>H.R.</b> [ASTM F2170]	85 % (1 couche); 90 % (2 couches)
	<b>pH</b>	5-12
	<b>MVER</b> [ASTM F1869]	5 lb (1 couche), 10 lb (2 couches)
	<b>Porosité</b> [ASTM F3191]	Doit respecter la norme (CSP 1+)
TEMPS	<b>Temps ouvert</b>	S. O.
	<b>Temps d'évaporation</b>	S. O.
	<b>Temps d'emploi</b>	S. O.
	<b>Temps de durcissement</b>	1 heure (par couche)
	<b>Délai d'utilisation</b>	S. O.
PASSAGE	<b>Faible passage</b>	S. O.
	<b>Passage intensif</b>	S. O.
	<b>Charges roulantes lourdes</b>	S. O.
	<b>ITS</b>	S. O.

ACOUSTIQUE*	IIC	S. O.
	Delta IIC	S. O.
DURABILITÉ ÉCOLOGIQUE	Solvants	Non
	Isocyanates	Non
	Teneur en COV lors de l'application [g/L] [SCAQMD Règle n° 1168]	< 1 g/l
	Composant chimique d'origine biologique	Non
	Contenu post-consommation recyclé	Non
	Contenu riche en substances minérales	Non
	LEED v4/4.1 points	En attente
	Certifications	FloorScore
	Transparence	Membre de l'USGBC
GARANTIE**	Durée (non certifié CFI)	Garantie de performance de 10 ans
	Durée (certifié CFI)	Garantie à vie
	Couverture	Performance du produit, pare-vapeur du substrat entre 85 à 90 %

\*Les plages indiquées pour l'IIC (delta) et le STC (delta) sont spécifiques à chaque ensemble de revêtement de sol et relèvent des tests et vérifications effectués par une tierce partie dans un environnement contrôlé. Pour toute question ou information complémentaire, veuillez appeler les Services techniques de TAYLOR au 706-712-5823.

\*\*Pour en savoir plus sur la garantie, consulter le certificat de garantie du produit.

## SERVICES TECHNIQUES TAYLOR

706.712.5823

tech@tayloradhesives.com

3343 Dug Gap Road, Dalton, GA 30721