

# HENRY®

## HENRY® Gription

### Adhésif pour revêtement de sol vinylique universel

Adhésif à base de polymères en acrylique sans solvant



Polyvalence incroyable; idéal pour installer une gamme universelle de types de revêtement de sol en vinyle et de carreau de tapis dans des environnements résidentiels et commerciaux; voir la section « Applications convenables » pour obtenir la liste complète des types de revêtement de sol recommandés



Résistant à la vapeur d'humidité du béton jusqu'à une HR de 99 %\*\*

Conçu pour recevoir un revêtement de sol dans un état sec au toucher (sensible à la pression) ou à moitié humide; l'état à moitié humide permet le repositionnement facile des revêtements en feuille



Truelle ou rouleau, en fonction du type de revêtement de sol

Jusqu'à douze heures de temps de travail/de pose disponible, si désiré

#### Unité Formats:

1-gallon / 3.78 L Seau

4-gallon / 15.14 L Seau

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# HENRY® Gription

## Adhésif pour revêtement de sol vinylique universel

### Applications convenables, Outils recommandés et Couverture\*

Les tailles des dents de la truelle et les taux d'épandage sont des lignes directrices. Il incombe à l'installateur d'appliquer assez d'adhésif en fonction des besoins du revêtement de sol et de la condition du support.

Type de revêtement de sol (lorsque des lignes directrices précises pour une installation du fabricant du revêtement de sol exigent une installation à pose collée (entièrement collé); pour les types de revêtement de sol non énumérés, communiquer avec le service technique d'ARDEX)	Porosité du support					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications à pose à moitié humide : Supports poreux uniquement •</li> <li>• Applications sensibles à la pression : Tous les supports •</li> </ul>					
	Poreux	Non poreux	Poreux	Non poreux	Poreux	Non poreux
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carreau/planche de vinyle (LVT, SVT, VCT, VET)</li> <li>• Carreau/planche de vinyle (LVT, SVT, VCT, VET)</li> <li>• Carreau d'origine biologique</li> <li>• Carreau à base de granulat au quartz</li> <li>• Sous-couche de caoutchouc recyclé</li> <li>• Sous-couche de liège</li> </ul>	✓	X	X	✓	X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carreau de tapis (endos de vinyle, endos de polyoléfine)</li> <li>• Feuille de vinyle encapsulée de fibre de verre (endos coussiné)</li> </ul>	X	X	✓	✓	✓	✓
	 <p>Truelle brettelée 1/16" profond x 1/16" large x 1/16" espace distinct Couverture Par 4-Gallon (15.14 L) Unité: Jusqu'à 760 sq. ft (70.4 sq. m)</p>		 <p>Truelle avec encoche en U 1/16" profond x 1/32" large x 1/32" espace distinct Couverture Par 4-Gallon (15.14 L) Unité: Jusqu'à 1,000 sq. ft (92.8 sq. m)</p>		 <p>Rouleau à poils courts de 6 mm à 9 mm (1/4 po à 3/8 po) Couverture Par 4-Gallon (15.14 L) Unité: Jusqu'à 1,400 sq. ft (130 sq. m)</p>	

### Supports convenables\*

- Béton (structurellement sain)
- Terrazzo sur du béton†
- Matériaux de ragréage, de nivelage ou de remplissage
- Contreplaqué de sous-couche de niveau ASA, non traité†
- Apprêtage approprié Sous-couches de gypse (au-dessus du sol seulement)
- Les faux planchers chauffants à rayonnement ne doivent pas dépasser 29 °C (85 °F) 85°F (29°C)

- Autres matériaux non poreux approuvés:†
  - Terrazzo en époxy; terrazzo cimentaire non poreuses (non absorbant)
  - Revêtements en époxy
  - Terrazzo époxyde
  - Revêtement de sol résilient existant (entièrement collé, non coussiné)
  - Certains métaux (Communiquez avec le service technique d'ARDEX pour obtenir les instructions)

\*Consultez les recommandations précises du fabricant du revêtement de sol pour connaître les supports convenables. Veuillez noter que tous les supports doivent être propres, sains, solides, bien liés et préparés comme suit.

Les adhésifs de revêtement de sol HENRY ont d'excellents antécédents de longue date d'utilisation avec un vaste éventail de revêtements de sol. Pour les revêtements de sol rares ou non courants, y compris les revêtements de sol avec des endos de contenu recyclé ou les revêtements de sol qui sont recommandés pour une pose uniquement avec des adhésifs (époxy, uréthane ou silane), suivez les conseils du fabricant du revêtement. Communiquez avec le service technique d'ARDEX pour obtenir d'autres directives.

†Doivent être sains, solides et bien liés aux supports en béton sous-jacents structurellement sains.

### **Stabilité dimensionnelle des structures de revêtement de sol**

Certains revêtements de sol pourraient prendre de l'expansion ou rétrécir à la suite de l'acclimatation, de la manipulation ou de la façon dont le produit a été fabriqué. Installez des aires d'essai représentatives pour déterminer l'aptitude de cet adhésif à résister à tout changement dimensionnel. Veuillez noter qu'ARDEX Amériques ne peut pas être tenue responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels aux structures de revêtement de sol.

### **Apprêtage 1: Évaluation et test d'humidité**

Tester le béton conformément à la norme ASTM F 2170. \*\*Pour les revêtements de sol à humidité élevée, ce produit peut être installé sur le béton avec des niveaux d'humidité relative (HR) qui ne doivent pas dépasser 99 % sous réserve que:

- Pourvu que chaque dalle au niveau du sol et sous le niveau du sol soit construite sur un retardateur de vapeur, qui demeure efficace et intact, conformément à la norme ASTM E1745.
- Les lectures d'alcali ne doivent pas dépasser 12 pH.
- Le béton doit avoir un minimum de 45 jours.
- La dalle de béton doit être à la température de service, et l'espace d'air occupé au-dessus de la dalle doit être à la température de service et à l'humidité relative de service, au moment de l'installation.
- L'humidité relative de l'air dans l'espace ne peut pas dépasser 65 % pendant 72 heures après l'installation.

Tous les autres cas: Le contrôle de l'humidité est requis si l'HR dépasse les limites imposées par le fabricant de revêtement de sol.

### **Apprêtage 2: Préparation des travaux**

Consultez les recommandations précises du fabricant du revêtement de sol pour la préparation du support. Acclimater l'aire d'installation, l'adhésif et le revêtement de sol dans un immeuble clos à un minimum de 18 °C (65 °F) pendant au moins de 48 heures avant, pendant et 48 heures après l'installation (72 heures pour les applications à humidité élevée).

### **Apprêtage 3: Préparation du support (Proper Prep™)**

Si nécessaire, nettoyer mécaniquement le support par grenailage ou un autre moyen semblable. Ne pas utiliser le décapage à l'acide, les dissolvants d'adhésif, les solvants et les abat-poussière, car ce sont des produits antiadhérents. Le sablage n'est pas un moyen efficace d'enlever les contaminants du béton. Le support doit être sec et exempt d'humidité et d'alcalis. Tous les supports doivent être sains, solides, secs et minutieusement nettoyés et exempts de contaminants briseurs de lien, y compris, mais sans s'y limiter: saleté, poussière, cire, graisse, peintures et huiles; tous les produits de cure et bouche-pores; matériau trop mouillé ou autrement lâche ou faible.

Le support doit être sain, lisse et plat conformément aux recommandations du fabricant du revêtement de sol. Assurez-vous que le support est solide et fixé solidement pour fournir une base rigide libre de flexion excessive. Corrigez les zones non lisses rugueuses, les fissures, les trous et les besoins de nivelage en utilisant les produits de préparation du support disponibles. Les matériaux de ragréage ou de nivelage du support doivent avoir une résistance à la compression minimale de 210 kg/cm<sup>2</sup> (3000 lb/po<sup>2</sup>).

Bien que ce produit résiste aux dommages causés par des émissions de vapeur d'humidité élevée du béton, il ne crée pas de pare-humidité et, par conséquent, il ne protège pas les matériaux de fini contre l'humidité du béton. Corrigez l'humidité du béton au besoin à l'aide des matériaux de contrôle de l'humidité appropriés

Manipuler et éliminer l'amiante et les autres matières dangereuses conformément aux règlements en vigueur, lesquels remplacent les recommandations incluses dans ce document.

## Apprêtage 4: Application

Suivez les lignes directrices du fabricant de revêtement de sol pour le plan, le design et les méthodes d'installation convenables. Retirez le couvercle et remuez tout liquide se trouvant à la surface dans l'adhésif. Cet adhésif est prêt à utiliser et n'a pas besoin d'être mélangé.

### Application Data

Toutes les données fondées sur 70°F / 21°C.

#### Applications sèches au toucher (sensibles à la pression):

<b>Approximatif Requis Délai de collage:</b>	30 - 60 minutes
<b>Maximum Délai de collage:</b>	12 heures

#### Semi-wet-set applications (porous substrates only):

<b>Approximatif Requis Délai de collage:</b>	5 - 10 minutes
<b>Maximum Délai de collage:</b>	30 minutes

### Instructions

- Appliquez l'adhésif uniformément en utilisant l'outil approprié recommandé.
- Consultez le « temps d'ouverture maximal » ci-dessus. N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être couvert pendant environ cette période.
- Consultez le « temps d'ouverture requis estimatif » ci-dessus. Avant d'installer le revêtement de sol, laissez l'adhésif appliqué à la truelle durcir pendant cette période. Pour les applications sensibles à la pression, assurez-vous que l'adhésif atteint un état sec au toucher (collant, mais aucun transfert sur les doigts).
- Roulez le plancher installé sur la largeur et la longueur en utilisant un rouleau lourd à trois sections de 45 kg (100 lb) comme le recommande le fabricant de revêtement de sol. Écrasez les joints comme le recommande le fabricant de revêtement de sol.

## Apprêtage 5: Nettoyer

Enlevez l'adhésif mouillé avec un chiffon propre et blanc, et de l'eau savonneuse. Utilisez des essences minérales pour les résidus d'adhésif séchés. Lorsque l'on utilise des essences minérales, il faut suivre attentivement les recommandations du fabricant, et tester une petite surface avant de commencer pour garantir qu'elles n'endommagent pas la surface qui est nettoyée.

## Apprêtage 6: Temps avant la circulation

Tous les temps de séchage sont calculés à 21 °C (70 °F). Le temps de séchage varie selon la température et le taux d'humidité du site de travail. La basse température d'un support ou une forte humidité ambiante ont pour effet d'allonger le temps de séchage. Une ventilation et un chauffage adéquats faciliteront le séchage.

<b>Circulation lourde/charges lourdes (roulantes ou statiques):</b>	72 heures
<b>Circulation légère/normale:</b>	24 heures

### Remarques

Conformément aux normes de l'industrie et pour déterminer la pertinence des produits pour leur usage prévu, toujours installer un nombre suffisant de surfaces d'essai correctement réparties, y compris le revêtement de sol fini. Étant donné que les revêtements de sol varient, contacter toujours le fabricant du revêtement de sol et vous y fier pour obtenir des directives précises, y compris la teneur en humidité permmissible maximale, le choix d'adhésif et l'utilisation finale prévue du produit. Si l'installation ne se déroule pas comme prévu, communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux.

Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs qui ne respectent pas les recommandations écrites. Observer les règles de base du bétonnage, y compris les températures minimales de la surface et de l'air détaillées ci-dessus. Appliquer rapidement si le support est chaud et suivre les instructions d'installation par temps chaud disponibles sur notre site Web.

Éliminer l'emballage et les résidus conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter le produit dans les égouts. Ne pas réutiliser l'emballage.

## Données techniques conformes aux normes de qualité HENRY

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications.

VOC:	1 g/L SCAQMD 1168
Entreposage:	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser les sacs exposés au soleil. Gel/dégel stable à 10°F / -12°C. Évitez plusieurs cycles de gel/dégel.
Durée de conservation:	1 an, si non ouvert et stocké adéquatement.
Garantie:	10-Años limitada LA MEJOR GARANTIA DE HENRY. Aussi admissible pour la ARDEX SystemOne™ Warranty. Pour obtenir tous les détails des garanties: <a href="http://ardexamericas.com/services/warranties">ardexamericas.com/services/warranties</a> .

### Précautions

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et mises en garde écrites sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toute l'information sur la sécurité, consulter la fiche signalétique (FS) disponible à l'adresse:

[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

Fabriqué aux États-Unis.

Droits d'auteur 2023 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2023-04-19. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse:

[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

Visit [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at [www.dtausagroup.com](http://www.dtausagroup.com). For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



**ARDEX Americas**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339

[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)