

# HENRY®

## HENRY<sup>MD</sup> 647 PlumPro<sup>MC</sup>

### Adhésif de revêtement de sol en vinyle appliqué au rouleau de façon accélérée

Idéal pour les installations très accélérées de LVT dans des contextes commerciaux et résidentiels, utilisez la section « Utiliser pour » pour obtenir la liste complète de tous les types de revêtement de sol en vinyle recommandés.

Résistant à l'humidité, HR de 99 %\*

Sec au toucher (prêt à recevoir le revêtement de sol) en quelques minutes

Appliquez avec un rouleau en position debout

Le revêtement de sol peut être posé pendant un maximum de huit heures, au besoin

Marchez sur le nouveau plancher immédiatement

Couverture incroyable de 1200 à 1600 pi<sup>2</sup>/par seau de 4 gal.

Éliminez la remontée (transparence) des lignes de truelle de l'adhésif

#### Outils recommandés :

*Le taux de couverture est une directive et il pourrait varier en fonction de la texture lisse/rugueuse et de la porosité du support.*

#### Tous les supports, tous les types de revêtement de sol recommandés :

Rouleau à grain de 3/8 po



300 à 400 pi<sup>2</sup> par 1 gal. (1200 à 1600 pi<sup>2</sup> par seau de 4 gal.)

27,8 à 37,1 m<sup>2</sup> par 3,78 l (111,4 à 148,6 m<sup>2</sup> par seau de 15,14 l)

#### Formats de l'unité :

Seau de 3,78 l/seau de 1 gal.

Seau de 15,14 l/seau de 4 gal.

**GREENLINE**  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY



**systemONE**



ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
www.ardexamericas.com

# HENRY® 647 PlumPro<sup>MC</sup>

## Adhésif de revêtement de sol en vinyle appliqué au rouleau de façon accélérée

### Description :

Un adhésif à base de polymère en acrylique sans solvant conçu pour les installations accélérées dans des contextes commerciaux et résidentiels. Appliqué au rouleau, cet adhésif atteint un état sec au toucher (prêt à recevoir le revêtement de sol), en aussi peu que dix minutes. HENRY<sub>MD</sub> 647 PlumPro<sup>MC</sup> commence à développer un pouvoir de liaison permanent exceptionnellement rapide, ce qui permet de circuler immédiatement sur le nouveau plancher. Sa résistance contre le glissement initial rend son utilisation idéale pour les installations de carreaux et de planches. De plus, cet adhésif convient bien à l'installation de feuilles de vinyle en offrant un délai d'exécution de projet ultra rapide et en éliminant toute possibilité de remontée/transparence des lignes de truelle de l'adhésif.

### Utiliser pour :

Lorsque les directives précises pour l'installation d'un fabricant de revêtement de sol permettent un adhésif sec au toucher, sensible à la pression et complètement adhérent rouler HENRY 647 pour poser les types de revêtements de sol suivants :

- LVT (carreau et planche en vinyle de luxe)
- VCT (carreau de vinyle de composition)
- VET (carreau renforcé de vinyle)
- Feuille de vinyle (endos coussiné) encapsulée de fibre de verre

Lorsque les directives précises pour l'installation d'un fabricant de revêtement de sol permettent un adhésif d'installation permanente, sensible à la pression, appliqué au rouleau ou au vaporisateur, rouler HENRY 647 pour poser les types de revêtements de sol revêtement de feuille :

- Feuille de vinyle homogène
- Feuille de vinyle hétérogène
- Feuille de vinyle adossé de feutre

### Stabilité dimensionnelle des structures du 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 la qualité personnelle de cet adhésif à résister à tout changement dimensionnel. Veuillez noter qu'ARDEX L.P. ne peut pas être tenue responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels aux structures de revêtement de sol.

### Se lie à :

- Béton
- Sous-couches cimentaires
- Contreplaqué de sous-couche de niveau ASA (non traité)
- Sous-couche de gypse adéquatement apprêtée (au-dessus du sol seulement)

- Certains métaux et revêtements en époxy
- Terrazo existente y losetas de cerámica (limpio y sin residuos)
- Revêtement de sol résistant existant (complètement adhérent, non coussiné)
- Faux planchers chauffants à rayonnement à ne pas dépasser 29 °C (85 °F)

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.

### Préparation :

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 48 heures avant, durant et pour 48 heures après l'installation. Avant l'installation, effectuez toujours des essais d'humidité et d'alcali pour le béton sur tout niveau de sol. **Pour les installations à humidité élevée, suivez les exigences de préparation particulières additionnelles décrites à la section sur l'humidité ci-dessous\*.**

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. Tout le bois lâche doit être rattaché pour créer une surface solide. Corrigez les zones non lisses rugueuses, les fissures, les trous et les besoins de nivelage en utilisant les produits de préparation du support ARDEX 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>).

Le support doit être propre, sec et exempt d'humidité et d'alcalis. Enlevez mécaniquement la saleté, la cire, la graisse, les peintures, les huiles, les scellants, les produits de durcissement et tous les corps étrangers qui nuiraient à une adhérence appropriée. Veuillez noter que lors du retrait du revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.

### \*Installations à humidité élevée :

Avant l'installation, effectuez toujours des essais d'humidité et d'alcali pour le béton sur tout niveau de sol. Les résultats du test d'humidité doivent respecter la recommandation du fabricant du revêtement de sol, mais pas l'excéder HR de 99 % comme il est déterminé par la méthode d'essai de l'humidité relative du béton (norme ASTM F2170). Vérifiez la sécheresse de la surface en béton avec un test d'humidité pendant 24 heures conformément à la norme ASTM D4263. Les lectures d'alcali ne doivent pas dépasser 12 pH.

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 **72 heures** avant, durant et pour **72 heures** après l'installation.

## Exigences additionnelles pour les installations à humidité élevée :

- Le béton doit être âgé d'au moins 45 jours, et les dalles au niveau du sol ou en dessous du niveau du sol doivent avoir un pare-vapeur d'humidité intact sous la dalle, selon la norme E1745.
- 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 doit pas dépasser 65 % pendant 72 heures à la suite de l'installation.

Bien que cet adhésif résiste aux dommages causés par les émissions de vapeur d'humidité élevée du béton, il ne crée pas de pare-humidité et, par conséquent, il ne protège pas le revêtement de sol contre l'humidité du béton. Corrigez le béton qui ne satisfait pas aux exigences ci-dessus en utilisant les produits de contrôle de l'humidité ARDEX disponibles.

### Procédure d'installation :

Suivez les lignes directrices du fabricant du revêtement de sol pour plan, design et 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.

- Appliquez les adhésifs uniformément en utilisant le rouleau approprié et en suivant les directives en matière de taux de couverture.
- N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être couvert en environ 8 heures, selon la température de l'air, l'humidité de l'air et la porosité du support.
- Laissez la colle déployée au rouleau durcir jusqu'à ce qu'elle soit sèche-au-toucher (collante, mais aucun transfert sur les doigts) et ensuite posez le revêtement de sol.
- Roulez le plancher installé sur la largeur et la longueur en utilisant un rouleau lourd à trois sections de 100 lb comme le recommande le fabricant de revêtement de sol.

### Après l'installation :

On peut circuler sur le nouveau plancher immédiatement. Protégez toutes les installations de revêtement de sol avant de déplacer des appareils lourds ou lors de l'emploi de charges roulantes.

### Nettoyage :

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.

### Remarques

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT.

COV : 0 g/l, SCAQMD 1168; 0,0 % CARB

La durée de conservation est de 12 mois dans le contenant fermé original.

Le produit est stable au gel-dégel à 10°F (-12°C). Avant l'utilisation, laissez amplement de temps au contenu de l'emballage de s'acclimater naturellement à la température ambiante. Évitez les températures inférieures ou plusieurs cycles de gel/dégel.

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

### Garantie :

LA MEILLEURE GARANTIE limitée de dix ans de HENRY. Aussi admissible à la garantie SystemOne<sup>MC</sup> d'ARDEX Amériques lorsqu'elle est utilisée conjointement à certains produits de préparation du support ou de contrôle de l'humidité ARDEX. Le défaut de respecter les directives écrites annulera la garantie. Pour obtenir tous les détails de la garantie, consultez [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

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 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.

Comme toujours, notez qu'avant d'installer tout produit ARDEX ou HENRY, nous recommandons d'installer un nombre adéquat d'aires d'essai correctement situées, pour inclure les revêtements de sol choisis afin de déterminer la pertinence et la valeur esthétique des produits pour leur usage prévu.

Étant donné que les revêtements de sol varient, contactez toujours le fabricant du revêtement de sol et fiez-vous-y pour obtenir des directives précises, y compris la teneur en humidité permmissible maximale et l'utilisation finale prévue du produit de revêtement de sol.

### 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.

© 2022 ARDEX L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2022-02-09. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com). Pour obtenir des mises à jour techniques, consultez [ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates](http://ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates).

Consulter [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) pour regarder les vidéos de produit d'ARDEX Amériques.

Pour obtenir des calculateurs de produit ARDEX faciles à utiliser et de l'information sur les produits facilement, télécharger l'application ARDEX dans iTunes Store ou Google Play.



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