

# 422 FORTIFY

## Adhésif de revêtement de sol adossé de vinyle à pose mouillée



**Pour des installations commerciales et résidentielles de LVT et de LVP, les carreaux en vinyle solide, de planches et de revêtements de feuille de vinyle.**

- Renforcé de fibre
- Pose mouillée/pose ferme
- Glissement de LVT et de LVP réduit pendant la pose
- Déplacement réduit de l'adhésif (marques de genou)
- Utiliser avec tout revêtement de vinyle (LVT and LVP, homogène, hétérogène)

### Utilisations convenables

Les formats de truelle recommandés sont des lignes directrices seulement et des exigences minimales.



#### Supports poreux

Brettelée carrée, 1/16 po P x 1/16 po L x 1/16 po É

468 à 540 pi² /4 gal. (43,4 à 50,1 m²/15 l)

117 à 135 pi² /gal. (10,8 à 12,5 m²/3,79 l)

2,8 à 3,3 m²/l

Carreau et planche de vinyle de luxe (LVT et P), carreau de vinyle solide (SVT) et revêtement en feuille de vinyle



#### Supports non poreux

Encoche en u 1/32 po P x 1/16 po L x 5/64 po É

900 à 960 pi² /4 gal. (83,6 à 89,1 m²/15 l)

225 à 240 pi² /gal. (20,9 à 22,2 m²/3,79 l)

5,5 à 5,9 m²/l

Carreau et planche de vinyle de luxe (LVT et P), carreau de vinyle solide (SVT) et revêtement en feuille de vinyle



### Format disponible :

Seau de 15 l (4 gal.)

Seau de 3,79 l (1 gal.)

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
724-203-5000  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# HENRY® 422

## Adhésif de revêtement de sol adossé de vinyle à pose mouillée

### Description

HENRY® 422 Fortify est un adhésif à haute résistance de qualité avec fibres synthétiques pour l'installation permanente de revêtement de vinyle. En tant qu'adhésif à pose mouillée, HENRY 422 Fortify génère une grande force de liaison ultime et développe rapidement de la force pour les installations de vinyle difficiles tout en empêchant que le revêtement glisse et en minimisant le déplacement de l'adhésif. Sa polyvalence et son rendement général lui permettent de s'adapter à tous les formats et tailles de revêtement de vinyle, y compris le carreau et la planche de vinyle, et la feuille de vinyle.

### Utiliser pour

Installations commerciales et résidentielles permanentes de carreau de vinyle solide, de planche de vinyle, de carreau et de planche de vinyle de luxe, de plans de marche en vinyle et de carreau de tapis, et de revêtement de sol résistant adossé de vinyle. Suivre toutes les procédures et les directives d'installation publiées par le fabricant du revêtement de sol.

### Se lie à

Sur tous les niveaux : béton, sous-couches cimentaires bien liées, contreplaqué de sous-couche de niveau ASA (non traité), sous-planchers chauffants à rayonnement où les températures ne dépassent pas 29 °C (85 °F), terrazzo, carreau de céramique, métal, certains revêtements en époxy et les revêtements résistants revêtus non coussinés et entièrement collés existants. Peut aussi être utilisé par-dessus les sous-couches de gypse correctement apprêtées et bien liées (au-dessus du sol seulement). Consulter les recommandations précises du fabricant de revêtement de sol pour connaître les supports convenables. Noter que tous les supports doivent être sains, solides et bien liés.

### Préparation

Consulter les recommandations précises du fabricant de revêtement de sol. 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 et pendant l'installation, et 48 heures après l'installation. Le support doit être solide, lisse et plat conformément aux recommandations du fabricant de revêtement de sol. S'assurer 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. Remplir l'ensemble des fissures, trous et creux avec un produit de ragréage ou de nivelage cimentaire modifié de polymères. Les matériaux de ragréage ou de nivelage doivent avoir une résistance à la compression minimale de 3000 lb/po<sup>2</sup> (210 kg/cm<sup>2</sup>). Le support doit être propre, sec et exempt d'humidité et d'alcalis. Enlever 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 adhésion appropriée. 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.

Bien que cet adhésif résiste à l'humidité, le revêtement de sol doit être protégé contre l'humidité excessive. Toujours effectuer des essais d'humidité et d'alcali pour le béton sur tout niveau de sol. Les résultats des essais d'humidité doivent respecter les recommandations du fabricant de revêtement de sol, mais ne doivent pas dépasser une HR de 85 % comme il est déterminé par la méthode d'essai de l'humidité relative (norme ASTM F2170). Les lectures d'alcali doivent avoir un pH maximal de 11.

### 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. Installer des aires d'essai représentatives pour déterminer la qualité personnelle de HENRY 422 Fortify à résister à tout changement dimensionnel. 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.

### Installation

Suivre les lignes directrices du fabricant de revêtement de sol pour le plan, le design et les méthodes d'installation convenables. Mélanger tout liquide observé sur la surface dans l'adhésif, et appliquer l'adhésif en utilisant la truelle appropriée.

- **Supports poreux** : Étendre l'adhésif uniformément sur le support à l'aide d'une truelle brettelée de 1/16 po x 1/16 po x 1/16 po. Permettre à l'adhésif de rester ouvert pendant 15 à 25 minutes. Le temps de travail sera jusqu'à 90 minutes, selon la température et l'humidité pendant l'installation.
- **Supports non poreux** : Étendre l'adhésif uniformément sur le support à l'aide d'une truelle avec encoche en U 1/32 po x 1/16 po x 5/64 po. Permettre à l'adhésif de rester ouvert pendant 30 à 40 minutes, selon la température et l'humidité. Le temps de travail pourrait aller jusqu'à deux heures, selon la température et l'humidité pendant l'installation.

Ne pas laisser une pellicule lourde se former sur la surface de l'adhésif. Si l'adhésif sèche ou forme une peau, il doit être gratté, et un adhésif frais doit être appliqué. Après l'installation, rouler le revêtement avec un rouleau de 100 lb sur la largeur et la longueur, comme il est recommandé par le fabricant de revêtement de sol. Maintenir en place les fentes comme il est recommandé par le fabricant de revêtement de sol. L'adhésif doit durcir pendant la nuit (min. 12 heures) avant d'être exposé à la circulation. Protéger toutes les installations de revêtement de sol lors du déplacement d'appareils lourds ou lorsque des charges roulantes sont utilisées.

### Nettoyage

Enlever les résidus d'adhésif mouillés avec un chiffon propre et blanc, et de l'eau savonneuse. Utiliser 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.

## Garantie

MEILLEURE GARANTIE DE HENRY limitée de dix ans. Aussi admissible pour la garantie d'ARDEX Amériques SystemOne<sup>MC</sup>, lorsqu'utilisé conjointement à certains produits de préparation des supports ARDEX. Le défaut de suivre les directives écrites annulera la garantie. Pour obtenir tous les détails de la garantie, consulter le [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

## Remarques

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT.

Entreposer l'adhésif à des températures de 5 à 32 °C (40 à 90 °F).

Ne pas congeler.

Les adhésifs de revêtement de sol HENRY ont d'excellents antécédents de longue date d'utilisation avec un vaste éventail de revêtements de sol. Les adhésifs de revêtement de sol HENRY sont conçus pour être utilisés avec tous les revêtements de sol courants pour lesquels des adhésifs à base d'eau courants sont recommandés. Pour les revêtements de sol rares ou non courants, des revêtements de sol avec des endos de contenu recyclé ou des revêtements de sol qui sont recommandés pour une pose avec des adhésifs à haut rendement (époxy, uréthane), suivre les conseils du fabricant du revêtement, et communiquer avec le service technique d'ARDEX pour obtenir d'autres directives.

Comme toujours, noter 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 plancher choisis afin de déterminer la pertinence et la valeur esthétique des produits pour leur usage prévu.

Durée de conservation d'un an (à l'état non ouvert).

COV : 83 g/l, SCAQMD 1168

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

## 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.wwhenry.com](http://www.wwhenry.com).

Fabriqué aux États-Unis.

© 2018 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.

Contenu mis à jour le 4 janvier 2018. Publié 02-14-2018.

Remplace toutes les versions précédentes. Consulter le [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com) pour obtenir la dernière version et les mises à jour techniques, qui pourraient remplacer les renseignements aux présentes.

#4662 F- 02/18

---

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
(724)203-8000  
1-800-232-4832  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)