

HENRY®

HENRY® 422 Fortify

Adhésif à prise humide pour revêtements de sol à base de vinyle

Pour les installations commerciales et résidentielles de LVT et LVP, de carreaux de vinyle solide, de planches et de revêtements de sol adossés de vinyle.

Renforcé de fibres; forte résistance d'adhésion



Développe une résistance rapidement pour les installations difficiles

Prise à l'état humide/à l'état dur

Réduction du glissement des LVT et LVP pendant la pose



Réduction du déplacement de l'adhésif (marques de genou)

Utilisation avec tous les produits pour revêtements de sol à base de vinyle (LVT et LVP, homogènes, hétérogènes)



Seau 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.wwhenry.com

HENRY® 422 Fortify



Adhésif à prise humide pour revêtements de sol à base de vinyle

Applications convenables, Outils recommandés et Couverture*¹

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.

Zones sèches uniquement; applications intérieures uniquement.

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 (Permanente à prise humide Seulement)	Porosité	
	Absorbant standard (poreux)	Non absorbant (non poreux; bruni)
Carreau/planche de vinyle (LVT, LVP, SVT, VCT, VET) Vinyle en feuilles marches d'escalier en vinyle, tapis adossé de vinyle, dalle de tapis adossée de vinyle Dalle de moquette à envers en vinyle	 <p>Sq. truelle brettelée 1/16" D x 1/16" W x 1/16" A: Couverture Par 1-Gallon (3.78 L) Seau: Jusqu'à 117 - 135 sq. ft. (10.8 - 12.5 m²) Couverture Par 4-Gallon (15.14 L) Seau: Jusqu'à 468 - 540 sq. ft. (43.4 - 50.1 m²)</p>	 <p>U-truelle brettelée 1/32" D x 1/16" W x 5/64" A*³: Couverture Par 1-Gallon (3.78 L) Seau: Jusqu'à 225 - 240 sq. ft. (20.9 - 22.2 m²) Couverture Par 4-Gallon (15.14 L) Seau: Jusqu'à 900 - 960 sq. ft. (83.6 - 89.1 m²)</p>

Appropriée Supports*¹

- Béton (structurellement sain)
- Matériaux de ragréage, de nivelage ou de remplissage*²
- Terrazzo sur du béton*²
- Contreplaqué de sous-couche de niveau ASA non traité*²
- 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)
- Matériaux non poreux approuvés sur du béton:*²
 - Carreaux de céramique, de grès ou de porcelaine
 - Terrazzo en époxy; terrazzo cimentaire non poreuses (non absorbant)
 - Revêtement de sol résilient existant (entièrement collé, non coussiné)
 - Certains métaux et Revêtements Époxy: Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux.

*¹ 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. Suivez toujours les conseils du fabricant de revêtement de sol. Communiquez avec le service technique d'ARDEX pour obtenir d'autres directives.

*² Doivent être sains, solides et bien liés aux supports en béton sous-jacents structurellement sains.

*³ Remarque: les imperfections mineures sur la surface du support, comme les marques de truelle ou les picots, ne doivent pas dépasser 0,7 mm (1/32 po) de hauteur du rebord de la truelle à adhésif.

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.

Étape 1: Évaluation et test d'humidité

Ce produit est destiné aux espaces intérieurs secs. La pression hydrostatique, les fuites de plomberie, les facteurs d'inondation et les autres sources d'infiltration d'eau doivent être identifiés et corrigés avant l'installation. Ce produit n'est pas un pare-vapeur, et il permettra le libre passage de la vapeur d'humidité.

Tester le béton conformément à la norme ASTM F 2170. Le contrôle de l'humidité est requis dans les circonstances suivantes:

- Si l'humidité relative excède Les restrictions associées avec le revêtement de sol choisi
- Si l'humidité relative excède 85%
- Si la dalle est une sur sol et que la présence d'un pare-vapeur sous-jacent efficace et intact conforme à la norme ASTM E1745 ne peut être vérifiée et/ou la dalle est plus récente que 45 jours.

Étape 2: Préparation du chantier

Consultez les recommandations précises du fabricant du revêtement de sol pour la préparation des supports. Acclimitez 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. L'humidité relative de l'air dans l'espace ne doit pas dépasser 65 % pendant les 72 heures suivant l'installation. En cas d'installation par-dessus du béton avec un système de chauffage dans le plancher, éteindre le système de chauffage 48 heures avant, pendant et au moins 48 heures après la fin de l'installation.

Étape 3: Préparation du support (Proper Prep™)

Pour obtenir tous les détails sur la préparation appropriée d'ARDEX, consulter les articles suivants à www.ardexamericas.com/services/properprep:

- Article 1: Preparing Concrete for Bonded ARDEX or HENRY Applications
- Article 2: Preparing Wood for Bonded ARDEX Applications
- Proper Prep Brochure

Nettoyez mécaniquement le support, le cas échéant par grenailage ou autres moyens semblables. N'utilisez pas de décapage à l'acide, de dissolvants d'adhésifs, de solvants ou d'abat-poussières, car ils brisent l'adhérence. Le sablage n'est pas une méthode efficace pour éliminer les contaminants du béton.

Le support doit être sec et exempt d'alcali. Tous les supports doivent être sains, solides et parfaitement exempts de tout contaminant briseur d'adhérence, y compris, mais sans s'y limiter, les matériaux trop humides ou autrement lâches ou fragiles, la saleté, la poussière, la cire, la graisse, les peintures et les huiles.; tous les produits de cure et bouche-pores

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.

Après la préparation, passer l'aspirateur à fond pour enlever l'excès de saleté et de débris.

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

Étape 4: Apprêtage (Gypse Supports Seulement)

Les supports en plâtre doivent être apprêtés pour que l'adhésif ait un temps d'ouverture et un temps de travail suffisants. Apprêter avec le produit HENRY 336 non dilué conformément au relevé des données techniques.

Étape 5: 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. Remplacer les truelles usées au besoin afin de garantir l'application de la quantité recommandée d'adhésif.

Application Data

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications. Toutes les données fondées sur 70°F / 21°C.

Absorbant standard (poreux) Supports:

Approximatif Requis Délai de collage:	15 - 25 minutes
Maximum Délai de collage:	90 minutes

Non absorbant (non poreux; bruni) Supports:

Approximatif Requis Délai de collage:	30 - 40 minutes
Maximum Délai de collage:	2 heures

Instructions

- Appliquez l'adhésif uniformément en utilisant l'outil approprié recommandé.
- Consultez le « temps d'ouverture maximal » ci-dessus, le cas échéant. N'appliquez pas plus d'adhésif qui peut être couvert pendant environ cette période. Ne pas laisser de pellicule épaisse se former à la surface de l'adhésif.
- Consultez le « temps d'ouverture requis estimatif » ci-dessus, le cas échéant. Avant d'installer le revêtement de sol, laissez l'adhésif appliqué à la truelle durcir pendant cette période.
- 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.

Étape 6: 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.

Étape 7: Temps avant la circulation

12 heures. Protégez toutes les installations de revêtement de sol avant de déplacer des appareils lourds ou lors de l'emploi de charges roulantes. 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.

Notes

Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs qui ne respectent pas les recommandations écrites. 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. Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux.

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 conformément aux normes de qualité du fabricant

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

VOC:	83 g/L, SCAQMD 1168
Entreposage:	Ne pas congeler. Entreposer à des températures entre 40 et 90°F (5 - 32°C). Ne pas laisser les sacs exposés au soleil.
pH Range	5-11
Durée de conservation:	12 mois, si non ouvert et stocké adéquatement.
Garantie:	10-Años limitada LA MEJOR GARANTÍA DE HENRY. Aussi admissible pour la ARDEX SystemOne™ Warranty. Pour obtenir tous les détails des garanties: www.ardexamericas.com/services/warranties .

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.

Fabriqué aux États-Unis.

© 2025 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2025-02-18. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse:

www.wwhenry.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at 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.wwhenry.com